No. 34

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 34 Dec., 1926

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（大正十五年七、八、九月）

第三十四報

水産講習所

大正十五年十二月發行

目　次

一、觀測調查要領 ……一——一八

二、橫斷觀測平均水溫比重表 ……一九——二〇

三、定地觀測表 ……二——三

四、橫斷觀測圖表 ……一——二六

海洋調査要報 第三十四報 (大正十五年七、八、九月)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、青森、岩手、福島、茨城、神奈川、靜岡、小笠原支廳、三重、和歌山、高知、宮崎、臺灣等ニシテ、宮城、千葉ノ觀測ナキハ遺憾ナリ。内海内灣ニテハ和歌山、兵庫、岡山、香川、廣島、山口、愛媛ノ紀阿水道、友ケ島水道、和泉灘、播磨灘、備後灘、備讃瀬戸、鳴門瀬戸、豊前海、豊後水道等ノ觀測アリ。尙本所蒼鷹丸ノ七、八月ニ亙ル東北沿海ニ於ケル沿岸觀測ノ結果ヲモ參考シタリ。

北部——北海道ハ七月襟裳岬沖ニテ表面水溫十二、三度ヲ前後セルモ六十米突層ニハ五度以下ノ水帶ヲ瀰漫シ、沿岸ニ接シテハ二度以下ノ冷水帶ヲモ存セリ。八月襟裳沖ノ表層ハ水溫上昇シテ十六、七度ヲ前後スルニ至リタルモ中層以深ノ冷水帶ハ前月ト同樣ノ狀勢ヲ保チ、襟裳岬以東納紗布埼ニ亙ル同時期ノ觀測ニ見ルモ漸次東ニ移ルニ從ヒ、且沿岸ニ接シタル海區ニ寒冷ナル水帶ノ分布顯著ニシテ、五度以下ノ水帶ハ二十米層ニ達シ、二度以下ノ水帶ハ六十米層ニ接近スル所アルニ至レリ。比重ハ釧路沖四、五十浬以南ニ二五、〇〇以上ヲ示スノミニシテ多クハ二四、〇〇——二四、五〇ヲ示ス。青森沿海ハ七月ヲ缺クモ、八月表面ハ水溫十八度ヲ前後シ、例年ニ比シ著シク低溫ナルモ其中層以深ハ却ツテ甚高溫ニシテ前期ノ低溫ナリシト相反シ五度以下ノ水帶ハ六十浬以内ノ海區ニ存在セズ、從テ比重一般ニ高ク鹽分檢定ニヨレバ二五、三〇——二五、五〇ノ水帶ハ中層以淺ニ廣ク分布ス。九月ニ入リ水溫ノ上昇順調ニシテ、表面モ例年ニ比シ僅カニ低キ程度ニシテ中層以深ハ高溫著シク前月ノ傾向ヲ進メタリ。岩手沿海ハ水溫ノ上昇甚遲々トシテ三箇月ヲ通ジ上下ニ亙リ例年ニ比シ著シク低ク、五度以下ノ冷水帶ハ七月最著シク、八月ニ衰ヘ、九月又漸ク其勢力

ヲ加フルニ至レリ、鹽分檢定ニヨルニ七月末比重二五、三〇以上ノ水帶ハ沿岸ニ接シタル二十浬以內ノ中層以深及、六十浬以東ノ海區ニ其分布著シキモ例年ニ比シ低比重ニシテ暖流ノ影響著シキモノナシ。七、八月ニ亙ル蒼鷹丸ノ同方面ノ觀測ニヨルモ大體同樣ノ變化ヲ見ル。

福島沿海ハ七月ノ觀測ノミナルガ水溫ハ上下ニ亙リ例年ニ比シ低溫ニシテ前期ノ傾向ヲ續ケ比重又低キガ如シ。茨城ハ七月中旬水溫ノ上昇遲々トシテ例年ニ比シ低ク、八月ニ入リ暖流ハ五、六十浬以東ノ沖合ニ接近シ、沿海一帶ニ水溫比重ノ昇騰ヲ見ルニ至リタルモ、其示度例年ニ比シ何レモ低クシテ其勢著シキモノナシ。要之、東北沿海ニアリテハ今夏ニ於ケル暖流ノ進展甚微弱ニシテ引續キタル前半年ノ卓越セル寒流ノ勢ニ阻マレ、例年ニ比シ低溫、低比重ニシテ青森沿海ニノミ高溫、高比重ナルハ著シキ現象ナリ。

南部——本所ノ洲ノ埼…八丈島、小笠原支廳ノ洲ノ埼…小笠原間ノ表面觀測並ビニ、神奈川、靜岡ノ觀測ヲ併セテ、相模灣及豆南諸島附近ノ海況ヲ見ルニ、三箇月ヲ通ジ前半年ノ高溫高比重ナル傾向ヲ保テルハ著シキ現象ニシテ、七月比重二五、五〇以上ノ水帶ハ漸ク其勢力減退シ來リタルモ猶東京灣口ニ接近シ、八月ニ入リテハ却ツテ增大シ、靜岡縣ノ石室埼——八丈島ニ亙ル觀測ニ見ルモ比重二五、八〇以上ノ水帶ハ中層以深ニ其分布廣ク、沿岸水ノ發達見ルベキモノナシ。九月ニ入リ水溫ノ著シキ上昇ト伴ヒ漸ク比重減退シテ二五、五〇以上ノ水帶ハ八丈島以南ニ退キタリ。八丈島、小笠原島間ノ七月上旬及下旬ノ觀測ニヨルモ昨年ニ比シ高溫高比重ナリ。

三重縣以南ニアリテハ七、九月共缺測多ク、七月ハ臺灣ノミ、九月ハ臺灣和歌山ノミニシテ、八月ハ殆全沿海ニ亙リ觀測アリ。三重、和歌山沿海ニアリテハ八月比重漸ク減退シテ三重沿海ハ二五、五〇以下ノ低比重水帶遠ク沖合ニ迄擴大セルモ、和歌山沿海ニテハ同水帶ノ勢微弱ニシテ前期來ノ高比重ヲ保チ比重二五、八〇以上ノ水帶ハ五十浬以南ノ沖合ニ其分布廣シ。水溫ハ八月猶前期ノ傾向ヲ殘シテ中層以深ハ低溫ナリシモ、漸ク其程度ヲ減退シ、九月和歌山沿海ニテハ水溫ノ上昇顯著ニシテ其表面ハ遠ク百浬ノ沖合ニ亙リテ三十度以上ノ水

溫ヲ示シ、觀測開始以來ノ高溫狀態ヲ現ハシタリ。

高知、宮崎沿海ニアリテモ八月前期來ノ高比重狀態ヲ保チ、例年其發達著シキ比重二五、五〇以下ノ低比重水帶ハ其擴張著シカラズ、中層ニハ二六、〇〇以上ノ水帶ヲモ存シテ例年ニ比シ高比重ニ、水溫ハ高知ハ僅カニ低ク、宮崎ハ僅ニ高溫ナリ。臺灣ハ七月上旬並ビニ下旬及九月ノ觀測ナルガ、前期既ニ二五、五〇以下ノ低比重水帶ノ發達稍著シキモノアリタルガ、七月上旬一層其狀況ヲ進メテ、比重二五、三〇以下ノ水帶ハ蘇澳…與那國島ノ海區ニ迄瀰漫シ、中層以深ニアリテモ一帶ニ比重ノ低下ヲ見タリ。然ルニ七月下旬ニ入リテハ比重著シク增大シテ二五、八〇以上ヲ示ス水帶ノ分布廣ク、二五、五〇以下ノ水帶ハ著シク其勢ヲ失ヒ其範圍ヲ縮少セリ。九月表層ニハ低比重水瀰漫セルモ猶一般ニ高比重ナリ、水溫ハ七月下旬例年ニ比シ其表層ハ大差ナキモ中層以深ハ低溫ニシテ、九月三十度以上ノ水帶ヲ表面ニ存ス。要之、太平洋南部沿海ハ今期ニ發達スベキ沿岸水帶ノ擴張鈍クシテ、一般ニ高比重ヲ保テルト、九月ニ入リ嘗テ見ザル高溫狀態ヲ出現セル所多キトハ注目スベキ現象ナリ。

內海內灣——瀨戶內海一帶ニ七月其表面水溫ハ上昇緩ニシテ二〇——二二度ヲ示シ八月ハ二五——二六度ニシテ漸ク上昇著シク、九月二十七、八度ニ達シタリ。豐後水道ノミハ八月著シク低溫ニシテ二十二度ヲ前後セルハ注目スベキ現象ナリ。比重ハ前期ニ比シ一層低下シ播磨灘ニテハ八月鹽分檢定ニヨルニ表面二三、三〇以下ニシテ下層ニアリテモ二三、八〇以下ナリ、而シテ備後灘東部及備讃瀨戶中部等ハ二三、五〇ヲ前後セリ。

定地觀測——水溫七月、太平洋北部平均ハ一四• 一度ニシテ平年ニ比シ一• 七度低ク、南部平均ハ二三• 五度ニシテ平年ニ比シ〇• 五度低ク、西南海平均ハ二八• 五度ニシテ平年ニ比シ〇• 八度高溫ナリ。卽チ南北兩部ハ引續キ低溫ニシテ殊ニ北部ニ著シキモ西南海ハ前期ノ傾向ニ反シ高溫ナルニ至レリ。八月、北部平均ハ一八• 一度ニシテ平年ニ比シ一• 四度低ク、南部平均ハ二五• 七度ニシテ平年ニ比シ〇• 一度低ク、西南海平均ハ二八• 七度ニシテ平年ニ比シ〇• 九度高溫ナリ。卽チ南北兩部ハ依然低溫ナルモ南部ハ其程度ヲ減退シ西南

海ハ引續キ高溫ナリ。九月、北部平均ハ一八•六度ニシテ平年ニ比シ〇•五度低ク、南部平均ハ二五•四度ニシテ平年ニ比シ〇•二度高溫ニ西南海平均ハ二七•三度ニシテ平年ニ比シ〇•五度高溫ナリ。卽チ北部ハ引續キ低溫ナルモ、其程度ヲ減ジ南部ハ明カニ上昇シ西南海ハ依然高溫ナリ。比重——七月、北部平均ハ二四、三〇ニシテ平年ニ比シ〇、〇七小ニ、南部平均ハ二四、八七ニテ平年ニ比シ〇、四一大ニ、西南海平均ハ二五、〇五ニシテ平年ニ比シ〇、一五大ナリ。卽チ北部ハ前半年來引續キ低比重ニシテ南部ハ六月來ノ高比重ノ傾向ヲ益〻高メ、西南海モ亦高比重トナレリ。八月、北部平均ハ二四、五〇ニテ平年ニ比シ〇、一一小ニ、南部平均ハ二五、三四ニシテ平年ニ比シ〇、七二大ニ、西南海平均ハ二四、九一ニシテ平年ニ比シ〇、〇三大ナリ。卽チ北部ハ猶小ニ南部ハ愈〻大ニ、西南海ハ引續キ僅ニ高比重ナリ。九月、北部平均ハ二三、九七ニシテ平年ニ比シ〇、四三小ニ、南部平均ハ二五、二四ニシテ平年ニ比シ〇、六三大ニ、西南海平均ハ二四、四二ニシテ平年ニ比シ〇、四八小ナリ。卽チ北部ハ愈〻低比重トナリ、南部ハ獨リ猶高比重ヲ續ケタルモ西南海ハ再ビ低比重トナレリ。

要之、北部ハ三箇月ヲ通ジテ低溫、低比重ニシテ水溫ハ次第ニ其低溫ノ傾向ヲ減少シツヽアルガ如シ。南部ハ本年當初以來ノ低溫狀態ハ今夏ニ入リ漸ク上昇ノ轉機ニ向ヒ九月ハ高溫ヲ示スニ至リ、比重ハ初夏以來引續キ過大ニシテ八月ニ最モ著シ。西南海、水溫ハ七月明カニ高溫ヲ示シタル以後高溫ヲ保チ此ノ狀態ハ次第ニ南部ニ移行セルノ觀ヲ呈シ、比重モ亦七月ニ入リ急ニ高比重ヲ示スニ至リタルモ、次第ニ低下シテ九月ニハ過低ヲ示スニ至レリ。

氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ七月南北兩部共ニ低溫ニシテ西南海ノミ高溫ヲ示シ、八月北部ハ依然低溫ニシテ南部及西南海ハ高溫ナリ。九月北部モ高溫トナリ南部及西南海ハ引續キ高溫ナリ。降水量ハ北部八月、西南海九月ニ稍多量ナルノミニシテ、他ハ何レモ過少ナリ。

漁　況

かつを——臺北州、七月上旬各漁場不振ニシテ西表、與那國島近海特ニ甚シク、僅ニ北方漁場（彭佳嶼北東百…百五十浬）ニ魚群多ク活況（一航隻三千貫）ヲ報ズルモ脂かつをニテ出漁船少シ、中旬該海區亦餌付不良トナリ北部沿海（彭佳嶼北東五十浬）稍好況ヲ呈ス。南部火燒島、紅頭嶼方面ハ水揚少シ（一漁船六千尾、四千貫ノミ）、下旬始ハ餌料不足及荒天ニテ漁事順調ナラザリシモ北部沿海漁場（彭佳嶼北東四、五十浬）先ヅ好況（一航隻二千貫）ヲ報ジ、南部火燒島方面モ續イテ好漁（一航隻四千…二千貫不況中ノ大漁）ニ入ル。近海漁場ノ與那國、蘇澳及宜目ノ各曾根ハ上旬來引續キ不漁裡ニ終レリ。八月上旬沿岸（基隆鼻頭角近海）最モ盛況（一航最多隻六千五百貫平均二千五百…二千六百貫）北部沿海漁場モ依然相當漁（一航隻二、三千貫）ヲ續ケ與那國島附近又漸次活況ヲ見ル。然ルニ中旬鼻頭角沿岸漁斷續的ノ漁事（一航隻四千貫又ハ水揚全クナキ事アリ）ニ陷リ北部漁場及與那國島モ全ク不振ニ入ル（上旬旱魃ニテ給水困難下旬稍恢復ス）、下旬央再ビ北部彭佳嶼近海活況（一航隻最高四千貫）ヲ呈シ南部火燒島方面モ亦相當漁（前旬ニ比シ約一萬貫增加）ナリ。九月上旬引續キ盛況（漁場彭佳嶼東六、七十浬ヨリ二百浬流木付）ニシテ中旬央荒天後一時好況（彭佳嶼沖合一航隻最高一萬三千貫平均二、三千貫內外）ヲ呈ス、下旬斷續的ナルモ尙好漁（一航隻平均千九百餘尾）ニテ月末漸ク群散ジ餌付不良トナル（下旬ハ北部漁場水揚多ク本年漁期中最高水揚ニテ九萬餘尾八萬餘貫ヲ示ス）、蘇澳、與那國島方面ハ八月下旬來不振ヲ續持セリ。要スルニ臺灣ノ本期主要漁場ハ彭佳嶼沖合ニテ一般ニ好況ヲ續クルモ與那國島方面ノ近海漁場ハ全ク不漁ニ終レリ。鹿兒島、七、八月ハ閑漁期ニテ六月末ヨリ引續キ薄漁（枕崎船隻平均二千尾內外漁場奄美大島、五號曾根及寶島近海）ニテ、一部漁船ハ臺灣近海ニ出漁セルモ不振ニ終レリ。九月ハ荒天多ク水揚益、減ゼリ（枕崎船隻平均七百尾）。宮崎、七月上旬距岸十四、五浬ニ相當漁アリシモ中旬不振トナル（北部ハ細島ニ中旬僅少ノ水揚アルノミ）然ルニ南部機船ハ種子ケ島、屋久島方面ニ出漁シ礁付かつをヲ下旬相當漁シ八月上旬ニ持續セルモ同中旬以後不振ニ陷

ル。九月ハ秋漁期ニテ群極メテ少ク（遭遇スルモ二、三百尾）中旬繫船續出シ下旬稍回復セルモ既ニ大型船ハまぐろ延繩漁準備ニ入レリ。高知、七月上旬室戸方面一時活況ヲ呈シタルモ直ニ閑散期ニ入リ其後報告ナシ。和歌山、缺報。三重、七月上中旬頓ニ不振（一航隻平均三百尾漁場大王崎御座崎距岸三十浬內外）ニテ八丈島近海又殆ド漁ナク下旬更ニ甚（隻平均九十尾小かつを）シク以後漁報ヲ缺ク。靜岡、七月上旬八丈島新黑瀨ヲ主トシ七浦ヨリ婦帰島ニ亙リ好漁（上旬總水揚三十萬尾餘）ニテ中旬ハ大型船鳥島、小笠原西ノ島方面ニ出漁稍不振（中旬總水揚九萬餘尾）下旬ハ鹽屋埼沖ヘ群北上ノ報ニヨリ大型船ハ金華山及鹽屋埼（距岸百五十浬內外）沖ニ相當活況（隻三千…九千尾）ヲ呈ス（下旬總水揚十萬餘尾）。八月上旬ハ三陸及南方諸島方面ニ出漁シ中旬各地祭典ノタメ漁況閑散ニシテ九月一般ニ不振ニテ上旬ハ南方諸島水溫過高ノタメ大型船ハ依然三陸沖ニ出漁相當漁事（中旬斷續的ニ隻五、七千尾）ヲ揚ゲ月央以後弗、鳥島近海ニ出漁セルモ小形かつをニテ思ハシカラズ、月末舞阪沖合ニ小かつを群密ニテ稍好況ナリ。神奈川、八月上旬三崎根據ノ須賀、伊東及川奈船ハ金華山方面ニ相當漁中旬以後ハ全ク不振ニ終ル、相模灣內群洄游アルモ不漁ニテ僅ニ中旬大磯、須賀方面ニ小漁ヲ聞クノミ（日隻四、五十尾）そうだかつを漁ハ八月上中旬須賀、大磯及小田原船相當漁事アリ下旬益〻好況（日隻百五十…二百尾）ニテ小田原地方ノ大謀網ハ中旬迄平均二千尾ノ漁獲アリ。千葉、報告ナク。茨城、七月上旬前月來引續キ不況（隻最多千尾平均二百尾漁場勝浦及布良沖八、九十浬）中旬一層甚シキモ（中旬總水揚五千尾一漁船ノ金華山沖百浬ニテ八百尾ヲ最高トス）下旬以後漸次好況（漁場金華山及原釜沖百浬內外隻最高三千五百尾平均千二百尾）ニ向ヒ月末群請戸、大津沖七、八浬ニ近接シ活況ヲ呈ス。八月再ビ不漁ニ傾キ（漁場請戸、小名濱沖六十…百二十浬、隻最高二三千尾平均千二百尾）中旬群全ク散ジ休船多シ、九月始メ試驗船茨城丸金華山沖好況（金華山東百五十浬中かつを千五百尾）ヲ報ズルヤ各船競フテ三陸沖ニ出漁（自釜石至金華山）一時活況（隻最高三千尾最低四百尾平均千八百尾）ヲ呈ス、中旬群益北上（釜石及宮古東…東北東百…百五十浬）シ漁場遠ク出漁

困難トナリ下旬僅ニ數隻ノ遠航船（下旬總水揚七千尾六千圓ノミ）ニ過ギズ。月末全ク終漁シさんまニ轉ズ。只、中旬央銚子沖百浬內外ニ一時群來アリ（三隻ニテ五千尾）。福島、七月上中旬ハ魚群尚遠ク犬吠埼以北ニ進出セザルモ下旬央請戶…金華山沖（距岸五、六十…二百浬）俄然好況（四ツ倉、江名濱及中ノ作船隻千…三千尾）ヲ呈シ八月上旬ニ入リ群近接（距岸二、三十…六、七十浬最高隻千尾）ス。金華山百浬內外モ又尚相當漁ニシテ、中旬磐城丸漁場調査報告ニ依ルニ既ニ群北上シ釜石…金華山ノ海區（距岸七、八十浬）ニ好漁ナル如ク九月ハ中型船殆ンド全部三陸沖合ニ出漁セリ。宮城、七月上旬前年ニ比シ水揚少ク（前年ノ約一割）活況ニ入ラズ（一航隻最高千尾さめ付群ニテ漁場金華山南百五十浬）、中旬群北上（自金華山東至南東百五十浬內外）シ餌付不良（一航隻最高千…千七百尾前年ニ比シ、三分ノ一ノ水揚）ナリシモ下旬好況（一航隻二千三百…千五百尾漁場金華山東百二十浬）ニ入リ石卷港ハ連日萬尾ノ水揚ヲ報ズ（最高二十四日十八萬尾水揚）然ルニ魚脚甚ダ速ク八月ハ既ニ群金華山以北ニ出デ上中旬宮古六十浬及唐桑埼沖活況ニテ月末ハ既ニ岩手沖合ニ去リ鮭ケ埼沖（東二百浬）豐漁ヲ報ズ（一航隻最高八、九千尾）引續キ九月上旬宮古近海ニ群多ク（氣仙沼ニ入港船多ク一航隻五千…千五百尾）中旬更ニ北上シ青森、岩手沖（鮫角百二十浬…御埼百八十浬）ニ好漁（御埼ニテ一漁船八千尾ノ大漁）ヲ聞クモ前旬ニ比シ稍水揚ヲ減ジ下旬ハ下リかつをニテ漁獲益〻少シ（金華山東百浬さめ付群稍好況）、月末ハ宮古沖ニ漁事アルノミニテ終ル。卽チ上中旬ハ前年ニ比シ好況ナルモ下旬甚シク水揚ヲ減ジ終漁期ニ入レリ。岩手縣ハ全ク漁報ナク詳カナラザルモ岩手丸漁場調査報告ニ依リ推考スルニ宮城ノ報告ト大差ナク八月漸ク活況ニ入レルモノノ如シ。要之本期漁ハ南部方面秋漁全ク不振ニテ、北部モ一般ニ活況ヲ呈セズ且漁場遠クシテ僅ニ金華山以北ニ相當活況ヲ續クルノミニシテ、八丈島近海及福島茨城ハ近岸ニ群來アリテ一時地方的ノ漁事ヲ報ズ。

まぐろ——鹿兒島、かぢき漁ハ七月下旬ヨリ八月上旬ニ亙リ南薩梅吉曾根方面中漁（主ニ三、四航海ニテ一航隻最高十尾平均三、四尾）ヲ報ジタルモ大部分

ノ出漁船ハ月末迄ニ朝鮮及五島方面ニ蝟集ス。九月ニ入リ薩南漁場ハ荒天不漁（鹿兒島市場水揚十尾内外）トナリ、西薩及朝鮮（濟州島南部）方面ハ漁期ニテ好況（串木野村本浦、島平浦水揚二十七隻ニテ二萬七千斤）ヲ呈シ前年ニ比シ多シ（主ニ長崎方面ニ販賣ス）。九月灣内ばせうかぢき刺網漁ハ著シク不漁ニテ、佐多岬附近ノ建網ハ小漁ヲ報ジ、くろハ平年ニ比シ稍好漁（薩南其他各地ノ夏敷網）ニテ又灣内モ入込多シ（垂水建網及釣漁大まぐろ十五…四、五十貫物好況）。宮崎、七月きはだノ洄游少ク（北部一組合一旬二百…五百貫ノ少漁）八月同樣不振ニ終ル。高知、和歌山、三重ノ各縣報告ナシ。靜岡、七月かつを併漁ノめばち相當漁事アリ。神奈川、八月上旬相模灣内大謀網ニテきはだ漁アリシ外洄游少ク延繩漁ハ上中旬三崎根據ノ地船（十五、六噸）、伊豆及小田原船ハ大島ヨリ房州沖ニ漁事アルモ（伊豆、小田原船ハ一航隻千圓内外）下旬不振（地船ハさば漁ニ轉ズ）ニ陷ル。茨城、福島缺報。宮城、七月小形くろまぐろ旬ヲ追ヒ好況（十日氣仙沼大網及二十日田代沖ニテ巾着網大漁アリ前年同月ニ比シ水揚多シ）ニテ八月ハ前月ニ比シ半減スルモ相當漁ニテ九月斷續的漁事アリ尙前年同月ニ比シ稍好況ナル如シ、めばち漁ハ主ニかつを併漁ニテ七月ハ前年ニ比シ少ク八月以後甚減ズ。青森、七月上旬群多ク流網豐漁（連日隻十…二十尾）ナリ。本所蒼鷹丸ノ今夏東北沿海ニ於ケル觀察ニヨルニ沿海一帶ニくろまぐろノ洄游多ク著シキ狀態ニアリト稱スベキモ漁況極メテ不振ニシテ從業船甚少シ。

いわし——臺北、主ニかつを餌料用ニテ七月上旬活況中下旬以後荒天不漁八月稍回復セリ。鹿兒島、かつを餌料いわし（かたくち）ハ灣内（垂水、赤水）及出水郡（長島）地方相當漁アルモあぢ、まいわし、うるめいわし、及さば等ノ混獲ニテ餌料用ニ適セズ、九月不振ニ入ル。出水郡阿久根方面ノ小いわし漁ハ七月不振ニシテ、八月一般ニ各地薄漁ナリ、九月佐多、山川、阿久根及甑島ノうるめいわし漁ハ漁期ニ入リ八田網相當漁ヲ報ズ（前年同期うるめいわし全ク不漁）。宮崎、九月中旬北部土々呂漁期ニ入リ下旬ニ亙リ豐漁ヲ續ク（中旬水揚一萬五千貫下旬一萬貫）南部市振地方モ下旬少漁アリ。宮城、九月渡波地方水

揚漸次增加ス（前年ニ比シ好況）ト。青森、七月中旬中羽盛況ニテ下旬荒天多クシテ水揚減ズ。山口內海、七月上旬ひしこいわし洞游多ク、中下旬船曳網及揚繰網漁活況ヲ呈シ（一統二、三十籠）引續キ八月豐漁ヲ持續シ九月群斷續的ナルモ尙相當漁ナリ。岡山、備讃瀨戶西部七月中旬地曳網ニテ相當漁アリ。兵庫、七月上旬小形まいわし岩屋近海豐漁ナルモ其他各地不振ナリ。

さば——鹿兒島、七月上旬屋久曾根稍好漁（一夜隻千五百…五、六百斤）ナルノミニテ其他ハ不漁（佐多岬沖出漁ノ川尻船十二隻ニテ六千斤五百圓）下旬谷山、川尻船ハかぢき漁ニ轉ズルモノ多シ、八月ニ入リ稀ナル薄漁（主要漁場屋久曾根隻三百斤ノ不漁）ニテ九月上中旬屋久島近海釣漁再ビ好況（一夜隻千斤內外）トナリ、下旬稍衰フ（隻五、六百斤）。神奈川、八月大磯地方ハ上旬漁事アルノミニテ以後不振ナリ、三崎小型船（五、六噸）ハ劍ケ崎附近（日一人一圓內外）ニテ須賀、小田原船ハ同沖合（日一人二十尾參圓）ニテ各少漁アリ、下旬まぐろ繩船ヨリ轉ゼル三崎大型（十五、六噸）船ハ大島近海ニ出漁セルモ不振ニ終ル。宮城七月ハ前年ニ比シ水揚多ク八月以降ナシ。

たひ——鹿兒島、七月各地殆ド漁事ナク西薩阿久根、串木野島平出漁船ナシ、八月薄漁、九月谷山町延繩船一時好漁（四、五隻ニテ一航三、四日平均隻二百圓）ヲ見タルモ月末再ビ薄漁トナル。宮崎、八月上旬あまだひ南部三、四浬沖ニテ一本釣漁アリ中旬不漁下旬再ビ好況ニ向フ。九月中れんこ、あまだひ及ちだひ一本釣延繩稍好況ヲ持續シ、南鄕、大堂津、油津及折生迫（南、中部距岸五浬）等ニ水揚多シ。山口內海、七月周防灘東部例年ニ比シ不漁（延繩船十鉢ニテ隻日平均四、五貫）ニテ八月稍恢復シテ平年漁（隻平均六、七貫）ヲ示シ九月ハ秋漁ノ盛期ナルモ一般ニ不振中旬筐ニ東部大島郡及祝島近海ニ相當漁ヲ聞クノミ。兵庫、七、八月播磨灘及和泉灘由良等ニ一本釣漁極メテ不漁ニテ紀伊水道吾智網手釣延網船出漁多ク、漁場八月上旬以後ハ主ニ鳴門以北ナリ、七月上旬家島ノ縛網漁ハ全部切揚ゲタリ。

ぶり——鹿兒島、九月央早クモ撒餌釣漁ヲ開始シ弗々漁獲アリ（特ニ揖宿郡川尻ノ「キタカ」曾根日隻三百尾梶ケ瀨七、八十尾、尾一貫六、七百匁前年ニ比

シ大形ナリ）月内ニ過半釣漁開始ス。宮城、七月初メ本年ニ入リ始メテノ水揚アリ十日氣仙沼地方大網ニテ大漁アリ、八月ハ例年夏漁ナルモ洞游少キガ如ク上旬岩手釜石及廣田灣地方大謀網豊漁ニテ氣仙沼ニ水揚ヲ見ルノミ。

いか――鹿兒島、八、九月甑島薗牟田及南薩方面普通漁ナリ、宮城、今年ハ一般ニ不振ナリシモ九月ニ入リ相當水揚アリ旬ヲ追ヒ漸次好況ニ向フ。

機船底引網――宮城、九月下旬鹽釜入港船弗々アリ。折瀬網漁ハ宮城ハ九月下旬漸ク好況（隻一航五十圓内外）ニテ主ニかれひ類及小魚ナリ。えび類ヲ主トスル内海打瀬網ハ本期一般ニ山口内海好漁ニテ岡山地方モ亦相當水揚アリ（備讃瀬戸西部）。

其他――宮崎ノしいら漁ハ七月南部大堂津、油津曳繩漁旬ヲ追ヒ不振ニ陷リ、北部漬漁ニ旋網ヲ使用シ中旬好漁ナルモ下旬不漁トナル。八月ハ上旬南北兩部共相當漁ニテ中旬不況ナルモ下旬北部好漁ニ向フ。九月曳繩漁ハ上中旬不漁下旬少漁ナリ、宮崎ノとびうをハ九月上旬漁期ニ入リ水揚少ク中下旬稍好漁ナリ。宮城ノめぬけうを漁ハ九月下旬ヨリ弗々水揚アリ。兵庫ノさはらハ和泉灘方面ニテ九月中旬各地初漁ヲ報ズ。

二、日本海

横斷觀測――報告ヲ受ケタルハ樺太、北海道、秋田、山形、富山、福井、京都鳥取、島根、山口、福岡、佐賀、熊本、朝鮮及ビ朝鮮咸鏡北道ノ十五箇所ニシテ内三箇月ヲ通ジタルハ秋田、山形、福井、鳥取、島根、福岡、佐賀、熊本、朝鮮及ビ朝鮮咸鏡北道ノ十箇所ニ達シ、外ニ福井ハ七月三國…大和堆間、九月敦賀…浦鹽斯德間ノ大觀測ヲ行ヒタリ。

樺太西岸、樂磨沖ノ觀測ニヨルニ七月上旬水溫ハ表層十一度以上ニシテ漸ク上昇セルモ百米層ニハ三度線ヲ分布シ前月ニ比シ寧ロ低下シ例年ニ比スレバ猶前期ニ引續キ高溫ノ傾向ナルモ其ノ程度ヲ減ジタリ、七月中旬ハ樺太、沿海州ノ中間ニ水溫最モ高ク表面ハ十三度以上ヲ示シ中下層モ此ノ海區ニ概シテ高ク大陸

側ヨリモ樺太沿海ニ接シテ一般ニ低ク其百米層ニハ三度以下ノ水帶ヲ存セリ。七月中旬末海馬島…禮文島…西能登呂岬ノ觀測ニヨリ樺太西岸南部ノ海況ヲ見ルニ樂磨沖ニ比シ水溫著シク高ク最高表面ニ十五度七、最低ニテモ下層ニ五度以下ノ所ナク寒流ノ影響微弱ナルガ如シ。樺太南岸、八月上旬西能登呂岬…中知床岬間ノ觀測ニヨレバ各層トモ水溫例年ニ比シ低ク下層ニ零度下ノ水帶ヲ存ス八月上旬、樺太東岸、愛郎岬…海豹島間及海豹島東方ノ觀測ニヨルニ表面水溫ハ六度乃至十一度ナルモ二十五米ニテ既ニ二度以下ノ水帶ヲ存スル所アリ。五十米ヨリ二百米間ハ零度以下ヲ示シ三百米以下ハ再ビ零度以上トナル。北海道北岸（オコツク海）、九月中下旬表層ニハ比較的高溫ナル水帶ノ流過アリテ最高十七度六ヲ示セルモ距岸四、五十浬ノ沖合下層ハ激降シテ樺太東岸ト同樣零下ヲ示セリ、乃チ以上樺太東南兩岸北海道北岸等オコツク海側ノ海區ニハ百米層ヲ中心ニ零下ヲ示ス寒流ハ頗ル旺盛ニシテ樺太ニテハ著シク陸岸ニ接近シ宗谷海峽ニテハ下層ヨリ日本海ニ入ラントスル狀勢ヲ示セリ。秋田沿海、比重七月ハ漸ク增大シ八月當部ノ鹽分檢定ニヨルニ表層稍々低下セルモ中層以深ハ增大シ昨年ニ劣ラザル高比重ヲ示シ二五、五〇以上ノ水帶ノ範圍相當大ニシテ九月ニ入リ表層ハ一層低下セルモ中層ハ大差ナシ。水溫ハ三箇月ニ亙リ各層トモ低溫ニシテ殊ニ八月ノ表層及ビ七月ノ下層ニ甚シ。山形沿海、八月鹽分檢定ニヨルニ比重ハ表面及下層低ク中層ハ二五、五〇以上ヲ示シ例年ト大差ナシ。水溫ハ七、九月各層例年ニ比シ稍々高ク八月ハ表層ノミ秋田沿海ト同樣低溫ナリ。富山灣、七月ノ觀測ノミナルガ灣奥表層ハ既ニ二十四度以上ヲ示ス所アルモ下層ハ猶十度以下ヲ示ス所多シ。以上北部ニアリテハ其高比重期ノ狀態ハ例年ト大差ナキモノノ如ク、下層水帶ノ影響モ秋田ノ七月ヲ除キ著シキモノナシ。福井沿海ハ、七月福井ノ鹽分檢定ニヨレバ比重ノ低下著シカラズ二五、五〇以上ノ水帶ハ猶中層ニ分布廣キモ八月當部ノ鹽分檢定ニヨルニ比重ノ低下急ニシテ殊ニ表層ニ著シク例年ニ比シ著シク低比重ニシテ二五、五〇以上ノ水帶ハ百米層ニ存在スルニ過ギズ。九月一層其傾向ヲ進メタリ。水溫ハ依然トシテ前期ノ傾向ヲ持續シ三箇月ヲ通ジ表層高ク下層低キハ注目スベキ現象ナリ。京都沿海

八月鹽分檢定ニヨルニ、比重一般ニ低ク二五、五〇以上ノ水帶ハ沿岸百、二百米層附近ニ僅カニ存シ水溫ハ其分布單調ナルモ二百米層ニ五度以下乃至ハ三度以下ノ冷水帶ヲ存ス。鳥取沿海、各月トモニ各層水溫低ク殊ニ下層ハ三、四度過低ナルハ著シキ現象ナリ。島根沿海ハ七月島根ノ鹽分檢定ニヨルニ福井ト同樣比重二五、五〇ノ水帶五月ニ比シ擴大セルモ八月當部ノ鹽分檢定ニヨルニ低下急ニシテ其表面ハ二四、五〇以下トナリ二五、五〇以上ノ水帶ハ中層及下底ニ分布縮少シ大體例年ト大差ナシ。水溫ハ七、八月上下層低ク中層ノミ高ク、九月ハ各層低溫トナル。山口、福岡、朝鮮及ビ本所ノ表面觀測等ニヨリ對馬水道及其ノ附近ノ海況ヲ見ルニ比重ノ低下著シク七月既ニ西水道ノ一部ニ二四、〇〇以下ヲ示ス所アリ、八月ニハ兩水道二四、〇〇以下トナリ九月ニハ九州寄リノ一部ヲ除キ全海區二三、〇〇以下ヲ示スニ至リ低比重水ノ流入頗ル旺盛ナリシハ例年ニ見ザル現象ナリ。然レドモ此ノ影響ハ中層以深ニ及ハズ。水溫ハ表面七月兩水道及ビ八月西水道ニ低ク比重ノ最モ低カリシ九月ニハ兩水道トモ過高ニシテ中層ハ一般ニ高ク下層ハ三箇月ヲ通ジ著シク低溫ニシテ朝鮮寄リニ殊ニ甚シ。乃チ今期上層ニハ低比重水ノ流入旺ニシテ下層ニハ日本海ノ下層冷水帶ノ朝鮮東岸ニ副ヒ非常ナル勢力ニテ南下セルヲ見ル。朝鮮咸鏡北道淸津沿海ニテハ月ヲ追フテ上昇シ九月表面水溫最高ハ二十一度以上ヲ示スモ五十米層ニハ七、八月ハ五度以下ヲ示ス所多シ。佐賀沿海ハ對馬水道附近ノ表層ト略同樣ノ狀態ヲ呈シ水溫高ク比重低シ。熊本沿海、八月鹽分檢定ニヨルニ比重各層トモ高ク中層以深ニハ二五、七〇以上ノ水帶ヲ存シ水溫ハ八、九月中層以深頗ル低溫ナリ。以上南部ニアリテハ今期支那東海々水ノ流入旺ニシテ福井以南ニ於ケル海區ノ表層ハ著シク比重低下シ、鳥取沿海、對馬水道及ビ九州西岸等ノ下層例年ニ比シ非常ナル低溫ナルハ注目スベキ現象トス。七月下旬福井縣ノ三國…大和堆間ノ觀測ヲ見ルニ、表面水溫ハ陸岸ニ近ク二十五度以上ニシテ日本海中央部大和堆附近ハ二十三度臺ヲ示シ表層以深モ大和堆附近概シテ低ク其分布至ツテ單調平靜ニシテ百米層ハ十度前後二百米層ハ二度前後三百米層ハ一度ヲ前後セリ。猶同縣ノ九月上中旬敦賀…浦鹽間ノ大觀測ヲ見ルニ表面水溫ハ

若狹灣附近二十八度ヲ示シ北進ト共ニ低下シ浦鹽近海ハ二十三度トナル。表層以深モ距岸二百浬附近マデハ比較的高溫ナルモ三百浬以北ニアリテハ十度ノ等溫線ハ二十五米以淺ノ皮層ニ存シ百米層ハ一度ヲ前後ス。比重ハ七月下旬三國…大和堆ノ觀測ニアリテ三國五、六十浬ノ沖合ヨリ日本海中央部ニ亙リ比重二五、五〇以上ノ水帶瀰漫シ、一般ニ比重高キモ九月敦賀…浦鹽ノ觀測ニテハ著シク低下シ敦賀沖六十——八十浬ノ中層以深ニ僅ニ比重二五、五〇ノ水帶ヲ存在シ、二五、三〇以上ノ水帶ハ中層以深ニ漲リタリ。

定地觀測——水溫…七月、日本海北部平均ハ一八• 四度ニシテ平年ニ比シ一• 一度低ク、南部平均ハ二三• 二度ニシテ平年ニ比シ〇• 五度低シ。卽チ南部北部共引キ續キ低溫ヲ持續ス。

朝鮮東岸平均ハ一七• 六度ニシテ平年ニ比シ一• 九度低ク、南岸平均ハ二一• 〇度ニシテ一• 〇度低ク、西岸モ亦平年ニ比シ〇• 四度低ク一八•七度ヲ示ス。卽チ東岸南岸共ニ依然低溫ヲ保チ、西岸ハ六月稍高溫ヲ示シタルモ今月ニ入リ再ビ低溫トナレリ。八月、日本海北部平均ハ二一• 七度ニシテ平年ニ比シ一• 〇度低ク南部平均ハ二七• 一度ニシテ平年ニ比シ一• 〇度高溫ナリ。卽チ北部ハ引續キ低溫ナルニ南部ノミ急激ニ高溫ヲ示ス。朝鮮沿岸ハ何レモ大體前月ノ狀況ヲ保チテ低溫ナリ。九月、本州沿岸ハ北部、平均二〇• 七度南部平均二五• 八度ニシテ各、平年ノ水溫ニ接近シテ北部ハ僅ニ低ク南部ハ僅ニ高シ。朝鮮沿岸ニテハ何レモ依然低溫ナルモ東南兩岸ハ漸ク其程度ヲ減退シ平年ニ接近ノ傾向ヲ示セルガ西岸ノミコレニ反シ低溫增大セリ。

氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ七月、日本海南部ヲ除ク各海區ハ皆低溫ヲ示シ、八月ハ日本海北部ノミ低溫ニシテ他ノ海區ハ何レモ高溫ナリ。九月ハ各海區共高溫ニシテ南部ニ著シ。比重…七月、日本海北部平均ハ二四、八八ニシテ平年ニ比シ僅カニ高ク、南部平均ハ二四、九三ニシテ平年ニ比シ〇、一六高シ。朝鮮沿岸ニテハ、東岸平均二四、四九ニシテ平年ニ比シテ〇、四九低ク、南岸平均ハ二三、八一ニシテ平年ニ比シ〇、一四低ク、西岸平均ハ二三、二二ニシテ是又平年ニ比シテ〇、二六低シ。卽チ本州沿海ハ高比重ナルモ朝鮮沿海ハ著シク低比

重ナリ。八月、日本海北部平均ハ二四、六一ニシテ平年ニ比シ〇、二六低ク、南岸平均ハ二四、一〇ニシテ平年ニ比シ〇、四〇低シ。卽チ七月南北部共一時高溫高比重ニ移レルモ、再ビ低比重ヲ示セリ、朝鮮沿岸ニテハ東岸平均二三、三七南岸平均二二、八一西岸平均二二、六一ニシテ引キ續キ何レモ平年ニ比シテ低比重ナリ。九月、日本海北部平均ハ二四、二一南部平均ハ二三、七七ニシテ共ニ著シク依然低比重ニシテ前月ニ比シ其ノ程度ヲ增大セリ。朝鮮沿岸ニテハ東岸平均二三、七一ニシテ平年ニ比シ僅ニ低ク、其ノ値獨リ平年ト大差ナキモ、南岸平均ハ二二、二八ニシテ平年ニ比シテ著シク低ク、〇、九一ノ差ヲ示シ、西岸平均ハ二二、七〇ニシテ平年ニ比シ〇、三四低シ。氣象要覽ニヨル降水量ハ七月ハ全海區一般ニ過多ニシテ特ニ朝鮮西岸ニ著シ。八月ハ日本海南部及ビ朝鮮南岸ハ平年ニ比シテ過少ナル外各海區ニ亙リテ過多ヲ示シ、九月ハ全海區ニ過多ニシテ日本海南部及朝鮮南岸ニ著シ。要之、今期北部ハ前期來ノ低溫低比重ヲ保チ、七月ニ稍小康ヲ示シタリ。南部ハ七月猶前期ノ低溫ヲ保チタルガ八、九月ト高溫稍著シク、比重ハ三箇月ヲ通ジ低シ。朝鮮沿海ハ三箇月ヲ通ジ各海區低溫ニシテ特ニ東岸ニ著シキハ注目スベキ現象ニシテ、比重ハ七月東岸ニ高キ外何レモ低比重ナリ。

漁　況

しいら——秋田ニテハ本年ヨリ漬旋網ヲ使用スルモノアリ七月下旬平均七十貫ノ水揚ゲアリ。八月上中旬漬旋網好漁（隻百五十貫）下旬ニ入リ魚群稀薄トナル（五十貫內外）。山形八月ハ漬ニ相當魚群ヲ認メシモ雨水ノ爲メカ漁獲思ハシカラズ（隻二、三十尾內外）。新潟ハ九月各地不振ニテ、富山ノ九月ハ昨年ニ比シ漁期遲レ薄漁ナリ。石川ハ九月不漁、福井ハ三國方面ニテ七月小漁、八月ハ漸次不漁（一艘機船旋網一航平均七、八十貫）トナレリ。鳥取七月上中旬ハ不漁（平均三十尾內外）、下旬ハ前旬ニ比シ稍良キモ依然不漁（五十尾內外）ニシテ八月上旬中漁（七十尾內外）同中下旬不漁（五十尾內外）ナリ。九月上旬ハ前旬ト等シク、中下旬ハ甚不漁（三十尾位）ナリ。島根ハ七月近年ニ無キ不況ニシテ漁事殆ンドナク八月ハ前月ニ比シ漸次漁獲增加セルモ依然不振ニシテ九月

ニ入リ漁況一變シテ好況ニ向ヒ活況ナリ（下旬ノ漁一日隻二百…三百貫）。熊本ハ七月漬釣初漁不振ニシテ八月モ例年ニナキ不漁ナリ、九月ニ入リ餌不足ノ爲中止セルモノ多キモ漁事ハ相當ナリト。

さば——秋田七月上中旬相當漁（最高二千五百尾平均千尾以上）下旬漸次減少シ月末ニ到リ全ク終漁ス一般ニ今年ハ相當漁ナリシト。山形七月上中旬相當漁（二人乘隻四百…七百尾位）ニテ下旬終漁シ、新潟ハ七月上旬一般ニ普通漁（隻延繩三百…八百尾位）中旬下越地方ノミ良ク、各地不振ナリシガ下旬終漁シ八月上旬一本釣ニテ數十尾ヲ釣獲シタルモノアリタリ。一般ニ今年ハ昨年ニ比シ不況ナリト云フ。富山七月詳カナラザルモ不況ナルガ如ク、福井ハ三國方面七月主トシテ一本釣ニテ六月ニ比シ稍不漁（隻平均三十圓…六十圓、十貫ニ付キ七圓…十圓）ナリ。京都七月上旬不振裡ニ終漁（五百尾位）シ鳥取ハ七月上中旬普通漁（五百尾位）下旬一層減少シ（二百尾位）旬末終漁ス。島根七月一本釣ニテ多少ノ漁事アルモ大體ニ近海ヨリ魚影ヲ沒セリ。本年ハ昨年ニ比シ著シク不漁ナリト。朝鮮咸北ハ七月上旬流網不振裡ニ終漁シ延繩ハ一航海（三日）百尾…千五百尾ヲ揚ゲ、下旬不振トナリ、八月小さば（五六十匁）交リノモノ好漁ニシテ手釣漁弗々開始サレ隻五百…千尾ノ漁アリ、九月手釣漁漸次好況（隻五人乘三百…四百尾）ナリ。

たひ——秋田七月小型機船瀨繩一日二十…七十貫ノ漁事アリ、八月上旬二十五貫內外中旬十七貫內外下旬十五貫位九月ハ延繩ニ好漁（二、三十貫）ナリ。山形七月豐漁（二十…七十尾位）ニシテ八月コダヒ延繩ニテ相當漁（隻三人乘五、六貫）ナリ。新潟ニテハ七月各地不漁ニシテ八月たひハ薄漁ナルモコダヒハ延繩、手繰共ニ普通漁、九月コダヒ漁旬ヲ追ヒ良好ナルモたひハ著シキモノナシ。石川ハ九月相當漁ニシテ福井ハ三國方面ニ七月隻平均五…八貫、八月二艘曳機船ニ不漁ナリ。島根七、八月ハ機船手繰全部休業シ極メテ閑散ナリシモ九月ニ至リ機船手繰ニ相當漁アリ。

いか——北海道ハ八月盛期ニ入ル可キニ今年ハ殆ンド漁獲皆無ナリ。秋田ハ七月下旬ヨリ八月上旬ニ亙リ相當漁（六、七人乘千尾內外）ニシテ中旬終漁ス。

山形七月不漁ニシテ殆ンド休漁ス。新潟ハ七月上、中旬佐渡方面一般ニ不漁（一二、人三十尾、最多七十尾位）ニシテ下旬ニ至リ佐渡兩津方面ニ漁事稍增大（最多百數十尾、最少三十尾）ス。八月ハ上旬薄漁ニシテ佐渡方面ニテハ最多五十尾、最少十尾位ナリシモ中旬ニハ尙減少シ平均十尾內外ノ漁事ニ過ギズ、下旬ニ至リ稍增加セルモ依然不漁ナリ。九月ハ佐渡方面引續キ不漁（一人二、三十尾）ナリ。富山ハ九月昨年ニ比シ不漁ニシテ福井ハ七月三國方面ノ總漁獲高まいか六十一貫ニシテ八月ハ中旬初メヨリ越前沿海ハ近年ニナキ大漁（小型船六、七人乘リ一航海千…二千尾、在來船七、八人乘リ三、四百…千尾）アリ、漁場ハ距岸二十浬位ナリ。鳥取ハ七月上旬不漁（隻平均百尾內外）中下旬一層不漁（五十尾內外）ナリシモ八月ハ上旬相當漁（二百尾內外）中下旬ニ再ビ不漁（五十尾內外）ナリ。九月ニ入リ又不漁（三十…六十尾）ニシテ中旬最モ惡シク下旬ヨリ好況ニ向フ。島根ハ七月各沿岸相當漁ニシテ中下旬隱岐近海ハ依然好漁ナルモ其ノ他ハ一般ニ終漁セリ。九月ハするめいか上中旬不振中旬ハ出雲半島近海ニノミ相當漁アリ。咸北ハ九月弗々釣獲セラルルモ一般ニ不振ナリト。

其他——山形ノそうだかつをハ八月魚群ヲ認メシモ刺網ノ罹リ惡ク爲ニ不漁ナリ。熊本ノかつをハ七月中旬牛深三十浬沖ニテ初漁以來不振ニシテ八月上中旬洄游少ク、下旬ニ至リ牛深西二十四浬沖ニ洄游ヲ見タルモ薄ク思ハシカラズ、魚體五百匁位ノモノナリト。新潟ノすけとうたらハ七月各旬ヲ通ジ佐渡兩津方面ニ豐漁（四、五百…千尾）ヲ傳ヘ、八月上下旬普通漁（二百…八百尾）ニシテ中旬不振（二百…五百尾）ナリ。九月ハ上旬普通漁中旬不漁ナリ。咸北ノたらハ延繩及ビ手繰下旬ヨリ漸次好漁トナレリ。ぶりハ富山ニテぶり仔九月漁期遲レ、福井ハ七月十九日南條郡今泉ノ三千五百尾ヲ初メトシテ夏大謀網ノぶり漁始マリ各地多少活況ヲ呈セルガ如ク、八月終漁期ニ入リ不況ナリト。咸北ハ七月各建網一般ニ好漁ニシテ八月城津方面ニテモ好漁ナリシガ夏建網終漁セリ。同所ノ秋建網ハ九月下旬建込ミヲ終リ常ニ千尾餘ノ漁アリシモ永續セズ弗々漁ナリ。あぢハ福井三國方面ニ比較的好漁（隻一航海四十…六十貫）ニシテ八月上中旬著シキ漁事ナク下旬終期ニ入リ一層尠ナシ。京都ノあぢ漁モ七月

休漁セリ。とびうをハ京都ニテ七月上旬相當漁ニシテ殊ニ竹野郡良ク同中旬漁ナク終漁セリ。鳥取ニテハ七月上旬好漁（四千尾内外）中旬モ同樣（五千尾）ニテ下旬ハ普通漁（二千尾位）ナリ。島根ニテハ七月上旬相當漁中旬隱岐近海ハ依然好漁其ノ他ハ終漁トナレリ。鳥取ノいたやがひハ七、八、九ノ三箇月ニ亙リ好漁（四百貫内外）ナリ。さけハ秋田九月相當漁ニシテ、新潟ハ九月下旬初漁ヲ報ズ。山形ノあらハ七月著シク不振ニシテ、石川ノかぢきハ九月定置網ニテ近年ニナキ大漁ニシテ例年ノ二倍ナリト云フ、亦同所ノさめハ九月下旬漁期ニ入リ多少ノ漁アリト。熊本ノばせうかぢきハ九月餌不足ノタメ不漁ナリ。まぐろハ福井ニテ七月不振。咸北ニテハ七月各地ノ建網ニ二、三尾ノ漁ナリシガ鏡津灣會文里ノ地曳ニ四、五十貫ノ大まぐろ百三十尾ノ漁アリタリ。亦咸北ノにしんハ九月溫大津方面ニ月半ヨリ刺網開始サレ下旬豐漁ナリト。

二、橫斷觀測平均水溫比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測線	觀測點		M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
青森縣鮫沖東	水溫	八月二日	17.3	12.4	15.9	12.1	12.1	14.5	—	—	—	—	14.05
		九月一二日	20.1	19.9	19.6	16.8	18.5	17.9	17.3	15.1	—	—	18.15
	比重	八月二日	25.30	25.42	25.46	24.96	25.11	25.35	—	—	—	—	25.27
岩手縣御崎沖東	水溫	七月五日	11.1	10.1	9.9	8.7	7.1	5.8	7·0	8.4	9.3	16.0	9.34
		七月廿一日	14.9	14.4	11.0	11.0	11.7	14.7	15.3	12·5	12.8	13.3	13.16
		九月二三日	14.6	11.5	12.8	12.3	10.7	10.8	10.4	13.2	14.7	15.1	12.61
	比重	七月廿一日	25.31	25.27	24.96	24.96	25.00	25.34	25.44	25.11	25.17	25.21	25.18
福島縣鰹屋培沖東	水溫	七月五日六日	10.7	11.0	9.9	10.8	9.1	10.7	11.4	11.8	13.0	12.1	11.05
和歌山縣潮岬沖南	水溫	八月一日	20.8	20.4	22.4	23.4	24.0	24.2	24.2	23.4	22.8	23.0	22.86
		九月一日	25.0	26.4	26.1	25.8	25.6	24.9	25.2	25.5	25.4	25.0	25.49
	比重	八月一日	25.61	25.66	25.61	25.67	25.79	25.88	25.81	25.83	25.87	25.87	25.76
觀測點	觀測點		VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	—	—	平均
臺灣鳥間島基隆鳥間	水溫	七月六日七日	24.7	20.9	22.7	23.6	24.9	25.4	25.7	25.9	—	—	24.23
		七月廿八日廿九日	21.8	25.6	22.3	25.0	25.4	25.5	26.1	24.3	—	—	24.50

日　本　海

觀測線	觀測點		M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣土崎沖西	水溫	七月三日	15.3	13.9	13.1	12.9	13.1	13.3	13.5	13.5	12.7	12.0	13.33
		八月七日	21.0	17.0	16.0	16.1	—	—	—	—	—	—	17.53
		九月四日	22.7	18·3	17.3	17.2	—	—	—	—	—	—	18·88
	比重	八月七日	24.19	25.34	25.49	25.47	—	—	—	—	—	—	25.12

觀測線	項目	月日	觀測點 M 10	// 20	// 30	// 40	// 50	// 60	// 70	// 80	// 90	// 100	平均
京都府經ケ岬沖北	水溫	八月二日	17.9	15.5	14.7	13.1	12.7	—	—	—	—	—	14.78
	比重	八月二日	25.25	25.24	25.26	25.19	25.29	—	—	—	—	—	25.25
鳥取縣賀露沖北	水溫	七月三日	18.4	15.3	15.3	15.5	14.5	—	—	—	—	—	15.80
		八月三日	19.2	18.5	17.3	16.2	16.5	-	—	—	—	—	17.54
		九月七日	24.3	20.6	18.8	17.1	17.2	—	—	—	—	—	19.60
島根縣濱田沖北西	水溫	七月二日	18.7	18.5	17.5	18.0	18.0	18.7	14.9	14.8	14.6	14.3	16.80
		八月七日	23.2	22.5	21.7	20.4	19.2	17·4	16.9	17.0	16.2	15.4	18.99
		九月十五日	22.6	16.7	20.3	21.2	21.3	19.2	16.6	13.2	11.1	13.4	17.56
	比重	八月七日	25.01	25.13	25.28	25.32	25.28	25.05	25.26	24.91	25.00	25.14	25.14

觀測線	項目	月日	觀測點 I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	平均
朝鮮釜山對馬間B線	水溫	七月八日	13.6	14.9	16.4	18.1	17.9	18.5	—	—	—	—	16·57
		八月七日	13.4	14.8	16.2	19.7	21·2	20.2	—	—	—	—	17·58
		九月四日	15·6	17.7	16.4	18.6	20.6	22.2	—	—	—	—	18.52
	比重	七月八日	24.86	24.65	24.63	25.00	25.12	24.97	—	—	—	—	24.87
		八月七日	24.90	24.67	24.58	24.93	24.70	24.89	—	—	—	—	24.78
		九月四日	24.38	24.54	24.65	24.73	24.36	24.41	—	—	—	—	24.51

觀測線	項目	月日	觀測點 M 0	// 10	// 20	// 30	// 40	// 50	// 60	// 70	// 80	// 90	// 100	平均
福岡縣玄界島、嚴原間	水溫	七月二日	21.4	20.8	20.7	20.8	20.5	20.7	19.9	—	—	—		20.69
		八月六日	27.1	26.1	26.4	25.4	24.1	23.3	22.1	—	—	—		24.93
		九月三日	28.1	26.9	27.1	25.1	25.3	23.7	23.9	—	—	—		25·73
	比重	九月三日	24.28	24.36	23.96	24.26	24.49	24.39	24.31	—	—	—		24.29

觀測線	項目	月日	觀測點 M 0	// 10	// 20	// 30	// 40	// 50	// 60	// 70	// 80	// 90	// 100	平均
對馬水道表面觀測（經ニ影島、蓋井島）間	水溫	七月五日	20.7	21.0	21.1	21.2	20.6	20.2	20.2	19.2	18.6	18.7	17.1	19.87
		八月五日	27.4	27.3	26.8	25.8	25.9	25.4	25.3	25.4	24.9	24.1	16.4	24.97
	比重	七月五日	24.83	25.03	24.86	24.54	24.10	24.40	24.40	23.32	23.66	23.44	23.72	24.21
		八月五日	24.07	24.05	24.19	24.69	24.05	23.99	23.68	23.79	23.93	23.79	23.63	23.99

備考——橫斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ200米迄（0.25.50.100.200）ノ數字ヲ計算シタルモノニテ比重ハ當部ノ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

大正十五年七月 (July, 1926)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C' 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	9.2	− 4.1	12.1	− 1.9	23.92	− 0.11	a1 紗那	− 1.8	+ 8	40
2 能取岬	16.2	− 2.1	14.5	− 1.2	23.91	− 0.57	2 根室	− 1.1	+ 2	38
3 納沙布埼	10.7	− 0.8	11.6	− 0.2	23.87	− 0.06	3 網走	− 1.2	+ 46	42
4 襟裳岬	13.4	− 1.4	8.2	− 4.7	23.52	− 0.07	4 釧路	− 1.8	− 56	35
5 汐首岬	18.0	− 0.2	15.2	− 1.4	24.82	− 0.10	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	16.9	− 1.0	15.5	− 1.6	24.82	− 0.29	6 青森	+ 0.3	+ 88	44
7 鮭埼	20.2	− 0.1	16.3	+ 0.7	24.55	− 0.70	7 石巻	0.0	− 68	52
8 宮城江島	19.5	− 1.6	15.5	− 2.0	24.57	− 0.49	8 小名濱	− 1.8	− 67	46
9 鹽屋埼	20.6	− 0.3	15.3	− 2.0	25.41	+ 0.60	9 水戸	0.0	− 78	39
10 銚子	21.7	− 1.7	17.2	− 2.6	23.56	+ 1.05	10 銚子	− 1.2	− 91	44
觀測箇所數 No. of St.	10	− 10	10	+1−9	10	+ 2-8		02	+1-6	+ 4-5	9
計 Sum	166.4	− 13.3	141.4	− 16.9	242.95	− 0.74		− 8.6	− 216	380
太平洋北部平均 Mean	16.64	− 1.33	14.14	−1.69	24.30	− 0.07		− 0.96	− 24	42
b1 勝浦	22.2	− 0.7	20.2	− 1.1	25.56	+ 0.43	b1 勝浦	− 1.2	− 125	40
2 野島埼	22.6	− 1.2	20.8	− 1.1	25.32	− 0.02	2 布良	—	—	53
3 千葉館山	22.2	− 2.0	22.4	− 0.3	25.48	+ 0.36	3 茅ヶ崎	—	—	51
4 神子元島	22.6	− 0.7	22.9	− 0.3	25.44	+ 0.14	4 濱松	− 0.2	− 49	52
5 潮岬	24.4	− 0.2	24.7	− 0.4	25.39	+ 0.31	5 津	− 0.2	− 70	54
6 室戸埼	24.2	− 0.4	23.8	− 1.0	24.67	+ 0.12	6 潮岬	− 0.6	− 20	53
7 足摺埼	24.8	− 0.3	23.8	− 1.2	24.91	+ 0.11	7 室戸	—	—	51
8 宮崎細島	24.8	− 2.1	24.8	+ 0.4	24.13	+ 2.30	8 足摺	—	—	52
9 宮崎內海	25.6	− 0.6	25.6	+ 0.8	22.29	+ 0.51	9 高知	− 0.3	− 57	45
10 鞍埼	24.0	− 1.1	23.2	− 0.8	25.08	+ 0.55	10 大分	+ 0.3	− 105	57
11 佐多岬	26.0	+ 0.3	24.7	− 0.2	24.80	− 0.01	11 宮崎	+ 0.3	− 49	49
12 屋久島	26.2	− 0.2	25.5	− 1.0	25.35	+ 0.16	12 鹿兒島	−	—	—

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+1–11	12	+2–10	12	+10–2		+ 2–5	– 7	11
計 Sum	289.6	– 9.2	282.4	– 6.2	298.42	+ 4.96		– 1.9	– 475	557
太平洋南部平均 Mean	24.13	– 0.77	23.53	– 0.52	24.87	+ 0.41		– 0.27	– 68	51
c1 伊江島	27.1	+ 0.7	28.5	+ 1.4	25.21	+ 0.65	c1 名瀬	+ 0.3	– 97	61
2 津堅島	27.3	+ 0.0	27.6	+ 0·3	25.51	– 0.05	2 那覇	+ 0.1	– 144	72
3 彭佳嶼	30.7	+ 1.9	28.2	+ 0.4	24.85	– 0.08	3 石垣島	+ 0.6	– 169	81
4 鷲鑾鼻	29.5	+ 1.2	29.8	+ 1.0	24.64	+ 0.08	4 恒春	+ 0.2	– 12	69
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	+ 2–2		+ 4	– 4	4
計 Sum	114.6	+ 3.8	114.1	+ 3.1	100.21	+ 0.60		+ 1.2	– 422	283
西南海平均 Mean	28.65	+ 0.95	28.53	+ 0.78	25.05	+ 0.15		+ 0.30	– 106	71
d1 西能登呂岬	12.3	– 1.0	10.5	– 2.2	23.80	+ 0.10	d1 大泊	– 1.6	– 10	38
2 鷲泊	16.4	– 2.3	15.2	– 2.5	24.80	– 0.11	2 札幌	– 0.2	+ 12	37
3 燒尻島	17.6	– 1.2	18.3	– 0.3	24.71	– 0.19	3 壽都	+ 0.3	– 33	31
4 神威岬	17.0	– 1.8	18.1	– 1.3	24.90	+ 0.12	4 秋田	– 0.3	+ 4	40
5 稻穗岬	21.7	+ 2.0	20.3	+ 1.3	25.21	– 0.12	5 山形	+ 0.1	+ 26	36
6 白神岬	19.1	– 0.4	16.1	– 2.5	25.11	– 0.25	6 新潟	– 0.4	+ 99	49
7 入道埼	21.0	– 0.3	21.3	– 0.6	24.42	– 0.06	7 相川	– 0.7	+ 146	45
8 山形飛島	21.3	– 1.4	20.6	– 1.4	25.18	+ 0.66	8 伏木	+ 0.1	– 43	45
9 姫埼	22.2	– 1.2	22.1	– 0.2	25.45	+ 0.29				
10 祿剛埼	23.4	+ 1.0	21.8	– 0.8	25.23	– 0.03				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 2–8	10	+ 9–1	10	+ 4–6		+ 3–5	+ 5–3	8
計 Sum.	192.0	– 6.6	184.3	– 10.5	248.81	+ 0.41		– 2.7	+ 201	321
日本海北部平均 Mean	19.20	– 0.66	18.43	– 1.05	24.88	+ 0.04		– 0.34	+ 25	40
e1 經ケ岬	23.0	– 0.4	22.0	– 0.9	24.97	– 0.11	e1 敦賀	– 0.2	+ 69	48
2 隱岐西鄕	23.4	– 2.3	21.3	– 2.0	25.40	+ 0.42	2 福井	+ 0.1	+ 23	46
3 日ノ岬	23.6	– 0.9	23.8	– 0.4	24.64	– 0.04	3 宮津	– 0.1	– 20	40
4 島根濱田	26.3	– 0.8	23.9	– 0.3	24.49	+ 0.25	4 境	+ 0.2	– 16	49

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	26.7	+ 1.1	24.1	+ 0.4	25.00	+ 0.07	5 濱田	+ 0.1	+ 294	52
6 角島	24.2	− 0.7	23.3	− 0.4	25.19	+ 0.19	6 下ノ關	+ 0.2	+ 178	52
7 山口蓋井島	26.2	− 1.3	24.2	− 0.2	24.95	+ 0.10	7 福岡	+ 0.8	− 75	57
8 沖ノ島	23.3	− 0·6	22.9	− 1.7	25.49	+ 0.58	8 嚴原	+ 0.5	+ 181	41
9 三島	22.9	− 0.9	22.9	− 0.0	23.97	− 0.29	9 佐世保	+ 0.6	− 100	—
10 神埼	23.4	− 0.5	21.9	− 1.1	24.88	+ 0.14	10 長崎	− 0.3	+ 40	51
11 大瀨埼	24.9	+ 0.0	24.7	+ 0.8	25.20	+ 0.42				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 2-9	11	+ 2-9	11	+ 8-3		+ 7-3	+ 6-4	9
計 Sum	267.9	− 7.3	255.0	− 5.8	274.18	+ 1.73		+ 1.9	+ 574	436
日本海南部平均 Mean	24.35	− 0.66	23.18	− 0.53	24.93	+ 0.16		+ 0.19	+ 57	48
f1 咸鏡北道淸津	22.0	− 1.0	18.7	− 0.8	25.19	+ 0.56	f1 城津	+ 0.3	− 16	48
2 同舞水端	19.5	− 0.9	15.0	− 0.2	25.12	+ 0.10	2 元山	+ 0.1	+ 115	38
3 咸鏡南道馬養島	20.2	− 0.5	18.9	− 0.2	25.10	+ 1.42	3 江陵	− 1.0	+ 94	43
4 同麗島	22.0	− 0.5	21.4	− 0.3	23.48	+ 1.61	4 龍巖浦	+ 0.1	− 42	44
5 江原道水源端	21.2	− 2.2	17.3	− 2.6	24.28	+ 0.24				
6 同注文津	24.3	+ 0.1	17.4	− 2.8	24.06	+ 0.40				
7 同竹邊	19.3	− 3.0	15.9	− 2.8	24.21	− 0.03				
8 慶尙北道冬外串	21.6	− 0.9	17.7	− 2.6	24.26	− 0.20				
9 慶尙南道甘浦	22.4	− 1.0	15.7	− 2.1	24.69	+ 0.34				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 1-8	9	− 9	9	+ 7-2		+ 3-1	+ 2-2	4
計 Sum	192.5	− 9.9	158.0	− 14.4	220.39	+ 4.44		− 0.5	+ 151	173
朝鮮東岸平均 Mean	21.39	− 1.10	17.56	− 1.60	24.49	+ 0.49		− 0.13	+ 38	43
g1 慶尙南道釜山	22.4	− 1.2	18.8	− 1.5	23.61	+ 0.59	g1 釜山	0.0	00	45
2 同統營	24.6	− 0.2	21.4	− 1.2	24.36	+ 0.26	2 濟州	—	—	61
3 全羅南道、麗水	22.9	− 1.9	22.2	− 2.4	23.61	+ 0.16	3 木浦	− 0.3	+ 167	38
4 同巨文島	22.6	− 0.6	19.7	− 1.2	23.39	− 1.12				
5 同山地	—	—	22.1	+ 0.6	24.20	− 0·29				
6 同摩羅島	23.6	+ 0.1	21.5	− 0.3	23.69	− 0.44				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp.C 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	5	+ 1-4	6	+ 1-5	6	+ 3-3		01-1	01+1	3
計 Sum	116.1	− 3.8	125.7	− 6.0	142.86	− 0.81		− 0.3	+ 167	144
朝鮮南岸平均 Mean	23.22	− 0.76	20.95	− 1.00	23.81	− 0.14		− 0.15	+ 84	48
h1 平安北道大和島	20.7	− 1.2	21.1	− 0.2	22.71	+ 0.15	h1 平壤	− 0.3	+ 63	44
2 黃海道西島	21.4	− 0.0	16.9	+ 0.3	22.91	− 0.03	2 京城	− 0.2	+ 512	31
3 同小青島	20.7	− 1.6	17.0	− 0.7	23.20	− 0.14	3 仁川	− 0.2	+ 314	35
4 忠淸南道飛島	21.0	—	19.0	—	22.92	—	4 全州	− 0.2	− 59	39
5 同格列飛島	20.8	− 1.3	19.8	− 0.5	23.58	− 0.39				
6 同於青島	22.6	− 0.7	20.1	+ 0.5	23.42	− 0.63				
7 全羅南道七發島	21.5	− 0.5	17.9	− 0.1	24.05	− 0.36				
8 同竹島	22.2	− 0.4	15.5	− 2.1	23.69	− 0.40				
9 同黑山島	24.8	—	21.0	—	22.48	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	− 7	9	+ 2-5	9	+ 1-6		− 4	+ 3-1	4
計 Sum	195.7	− 5.7	168.3	− 2.8	208.96	− 1.80		− 0.9	+ 830	149
朝鮮西岸平均 Mean	21.74	− 0.81	18.70	− 0.40	23.22	− 0.26		− 0.23	+ 208	37

Remark : —Dif. of N. Y.·····Difference of Normal Year

大正十五年八月 (August, 1926)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	13.4	− 3.7	14.4	− 3.6	24.55	+ 0.09	a1 紗那	− 1.8	+ 28	35
2 能取岬	17.5	− 2.8	18.6	− 0.4	24.67	− 0.21	2 根室	− 1.5	+ 63	40
3 納沙布埼	14.5	− 0.6	14.3	− 1.0	24.07	− 0.14	3 網走	− 1.6	− 22	42
4 襟裳岬	15.2	− 2.5	11.9	− 4.0	23.77	+ 0.03	4 釧路	− 1.8	+ 89	39
5 汐首岬	19.4	− 1.3	20.6	− 0.2	25.32	+ 0.09	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	19.8	− 1.5	20.7	− 0.1	25.25	+ 0.04	6 青森	− 0.8	+ 66	49

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 銚埼	23.4	+ 1.6	19.0	+ 0.0	24.28	− 0.76	7 石巻	− 0.4	+ 18	38
8 宮城江島	21.6	− 2.3	19.8	− 1.5	24.50	− 0.70	8 小名濱	− 0.9	− 2	43
9 鹽屋埼	20.5	− 2.3	19.9	− 1.2	24.91	+ 0.05	9 水戸	+ 0.3	− 22	46
10 銚子	24.6	− 1.4	21.3	− 1.6	23.70	+ 0.43	銚子	− 0.5	− 69	53
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1–9	10	+ 1–9	10	+ 6–4		+ 1–8	+ 5–4	9
計 Sum	189.9	− 16.8	180.5	− 13.6	245.02	+ 1.08		− 9.0	+ 149	385
太平洋北部平均 Mean	18.99	− 1.68	18.05	− 1.36	24.50	− 0.11		− 1.00	+ 17	43
b1 勝浦	23.1	− 1.2	22.1	− 0.3	25.23	+ 0.21	b1 勝浦	− 0.7	− 7	55
2 野島埼	24.2	− 1.0	23.3	− 1.0	25.60	+ 0.17	2 布良	—	—	62
3 千葉館山	23.8	− 2.0	24.1	− 0.8	25.78	+ 0.74	3 茅ケ崎	—	—	58
4 神子元島	24.1	− 0.6	24.6	− 0.6	25.57	+ 0.15	4 濱松	+ 1.0	− 141	66
5 潮岬	27.2	+ 0.8	27.2	+ 0.8	25.69	+ 1.29	5 津	+ 1.5	− 116	64
6 室戸埼	27.7	+ 1.9	26.6	0.0	25.57	+ 0.85	6 潮岬	+ 1.3	− 270	72
7 足摺埼	26.7	+ 0.3	25.7	− 0.4	25.01	0.0	7 室戸	—	—	72
8 宮崎細島	31.0	+ 2.3	27.3	+ 0.7	24.75	+ 1.45	8 足摺	—	—	76
9 宮崎內海	30.5	+ 1.8	26.6	− 0.2	24.88	+ 2.22	9 高知	+ 1.2	− 229	61
10 鞍埼	25.5	− 1.1	25.4	− 0.6	25.67	+ 1.18	10 大分	+ 1.9	− 121	70
11 佐多岬	29.0	+ 2.0	26.9	+ 0.6	24.92	+ 0.17	11 宮崎	+ 1.5	− 228	73
12 屋久島	27.8	+ 1.0	28.3	+ 0.7	25.38	+ 0.19	12 鹿兒島	—	—	—
觀測箇所數 No. of St.	12	+ 7–5	12	01+4–7	12	01+11		+ 6–1	− 7	11
計 Sum	320.6	+ 4.2	308.1	− 1.1	304.05	+ 8.62		+ 7.7	− 1112	729
太平洋南部平均 Mean	26.72	+ 0.35	25.68	− 0.09	25.34	+ 0.72		+ 1.10	− 159	66
c1 伊江島	27.8	+ 1.2	28.5	+ 1.1	25.02	+ 0.59	c1 名瀨	+ 0.9	− 239	69
2 津堅島	28.3	+ 1.0	28.7	+ 1.2	25.53	0.00	2 那覇	+ 0.6	− 191	74
3 彭佳嶼	28.7	+ 0.3	28.9	+ 1.2	24.71	− 0.49	3 石垣島	0.0	+ 52	76
4 鶯鑾鼻	28.7	+ 0.6	28.7	+ 0.1	24.36	0.00	4 恒春	+ 0.7	− 517	69
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 4	4	02+1–1		01+3	+ 1–3	4
計 Sum	113.5	+ 3.1	114.8	+ 3.6	99.62	+ 0.10		+ 2.2	− 895	288

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	28.38	+ 0.78	28.70	+ 0.90	24.91	+ 0.03		+ 0.55	− 2.24	72
d1 西能登呂岬	13.2	− 2.8	14.1	− 1.7	23.73	+ 0.16	d1 大泊	− 1.7	+ 23	40
2 鴛泊	18.4	− 1.4	19.7	− 1.3	25.11	+ 0.13	2 札幌	− 0.9	− 17	49
3 焼尻島	19.8	− 1.2	21.7	− 0.1	25.32	+ 0.13	3 壽都	− 0.6	− 6	49
4 神威岬	18.4	− 2.9	20.9	− 1.3	24.46	− 0.33	4 秋田	− 0.8	+ 100	48
5 稻穗埼	23.3	+ 0.9	22.7	+ 0.6	25.12	− 0.36	5 山形	− 0.8	+ 87	35
6 白神埼	20.9	− 0.9	—	—	—	—	6 新潟	− 0.5	+ 61	49
7 入道埼	21.4	− 2.2	22.8	− 2.2	24.12	− 0.69	7 相川	− 0.8	+ 115	42
8 山形飛島	23.7	− 1.3	23.1	− 1.9	23.97	− 0.56	8 伏木	+ 0.1	+ 61	47
9 姫埼	24.5	− 0.3	25.0	− 0.5	24.75	− 0.35				
10 祿剛埼	25.0	+ 0.2	25.0	− 0.3	24.88	− 0.49				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 2–8	9	+ 1–8	9	+ 3–6		+ 1–7	+ 6–2	8
計 Sum	208.6	− 11.9	195.0	− 8.7	221.46	− 2.36		− 6.0	+ 424	359
日本海北部平均 Mean	20.86	− 1.19	21.67	− 0.97	24.61	− 0.26		− 0.75	+ 53	45
e1 經ケ岬	24.2	+ 0.6	26.3	+ 0.6	24.22	− 0.71	e1 敦賀	+ 1.4	+ 93	52
2 隱岐西郷	24.3	− 3.5	25.1	− 0.7	24.54	+ 0.13	2 福井	+ 0.3	+ 49	45
3 日ノ岬	25.7	− 0.1	27.6	+ 1.6	24.39	− 0.15	3 宮津	+ 0.9	− 20	54
4 島根濱田	29.0	+ 0.6	28.0	+ 1.5	24.05	− 0.10	4 境	+ 0.9	− 5	61
5 山口見島	27.6	+ 1.1	27.4	+ 1.3	24.62	− 0.05	5 濱田	+ 1.4	− 85	64
6 角島	26.8	+ 0.7	27.1	+ 1.8	23.66	− 1.06	6 下ノ關	+ 1.3	− 36	61
7 山口蓋井島	29.8	+ 0.7	28.7	+ 2.1	24.49	+ 0.28	7 福岡	+ 1.6	− 52	65
8 沖ノ島	26.8	+ 1.0	28.0	+ 1.4	24.68	− 0.11	8 嚴原	+ 1.4	− 80	51
9 三島	26.3	+ 0.8	26.2	+ 1.0	22.57	− 1.35	9 佐世保	+ 1.4	− 10	−
10 神埼	26.6	+ 0.7	25.5	− 0.8	23.41	− 1.03	10 長崎	+ 0.5	+ 51	62
11 大瀨埼	27.4	+ 1.2	27.9	+ 1.1	24.52	− 0.22				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 9–2	11	+ 9–2	11	+ 2–9		+ 10	+ 3–7	9
計 Sum	294.5	+ 3.8	297.8	+ 10.9	265.15	− 4.37		+ 11.1	− 95	515
日本海南部平均 Mean	26.77	+ 0.35	27.07	+ 1.00	24.10	− 0.40		+ 1.11	− 10	57

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道清津	23.2	− 1.8	21.7	− 1.1	24.25	+ 0.80	f1 城津	+ 0.2	+ 132	36
2 同舞水端	21.3	− 1.7	19.4	− 0.4	24.89	0.00	2 元山	+ 0.7	+ 74	33
3 咸鏡南道馬養島	21.8	− 0.8	21.6	− 1.1	23.60	+ 0.10	3 江陵	+ 1.7	− 64	47
4 同麗島	23.8	− 0.4	22.9	− 0.8	18.51	− 2.29	4 龍巖浦	− 0.1	+ 192	40
5 江原道水源端	24.6	− 0.4	23.3	+ 0.0	22.04	− 1.57				
6 同注文津	—	—	—	—	—	—				
7 同竹邊	23.7	− 1.1	19.5	− 2.5	24.16	− 0.13				
8 慶尙北道冬外串	24.1	− 0.6	19.7	− 3.3	24.59	+ 0.33				
9 慶尙南道甘浦	23.5	− 3.4	15.3	− 5.6	24.90	+ 0.55				
觀測箇所數 No. of St.	8	− 8	8	+ 1–7	8	01+4−3		+ 3–1	+ 3–1	4
計 Sum	186.0	− 10.2	163.4	− 14.8	186.94	− 2.21		+ 2.5	+ 334	156
朝鮮東岸平均 Mean	23.25	− 1.28	20.43	− 1.85	23.37	− 0.28		+ 0.63	+ 84	39
g1 慶尙南道釜山	25.3	− 1.2	21.0	− 2.0	22.32	− 0.94	g1 釜山	+ 0.4	− 130	58
2 同統營	24.0	− 2.7	21.4	− 3.2	23.80	+ 0.05	2 濟州	—	—	67
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	+ 0.5	− 70	58
4 同巨文島	25.4	− 0.7	23.1	− 1.1	22.58	− 1.02				
5 同山地	—	—	26.0	+ 1.4	23.90	− 0.04				
6 同摩羅島	27.0	− 1.2	26.4	+ 1.0	22.45	− 0.86				
觀測箇所數 No. of St.	4	− 4	5	+ 2–3	5	+ 1–4		+ 2	− 2	3
計 Sum	101.7	− 5.8	117.9	− 3.9	115.05	− 2.81		+ 0.9	− 200	183
朝鮮南岸平均 Mean	25.43	− 1.45	23.58	− 0.78	23.01	− 0.56		+ 0.45	− 100	61
h1 平安北道大和島	22.9	− 0.8	23.9	− 0.1	20.65	− 0.83	h1 平壤	+ 0.3	+ 112	46
2 黃海道西島	23.9	+ 0.4	20.2	− 0.6	22.20	− 0.12	2 京城	0.0	+ 119	35
3 同小靑島	24.3	− 0.6	22.2	+ 0.6	21.89	− 0.64	3 仁川	+ 0.4	+ 76	46
4 忠淸南道鬼島	24.7	—	23.9	—	22.30	—	4 全州	+ 0.2	+ 22	53
5 同格列飛島	24.5	− 0.6	24.5	+ 0.8	23.01	− 0.69				
6 同於靑島	25.6	− 0.1	24.7	+ 1.0	23.23	− 0.47				
7 全羅南道七發島	24.7	+ 0.2	21.1	+ 0.7	23.89	− 0.23				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	24.4	− 0.8	16.8	− 3.2	23.90	+ 0·42				
9 同黑山島	26.5	—	23.8	—	23.03	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 2–5	9	+ 4–3	9	+ 1–6		01+3	+ 4	4
計 Sum	221.5	− 2.3	201.1	− 0.8	204.10	− 2.86		+ 0.9	+ 329	180
朝鮮西岸平均 Mean	24.61	− 0.33	22.34	− 0.11	22.68	− 0.41		+ 0.23	+ 82	45

大正十五年九月 (September, 1926)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif.f of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	10.6	− 4.4	14.1	− 2.3	24.52	+ 0.17	a1 紗那	− 1.8	+ 31	31
2 能取岬	15.5	− 0.7	16.6	− 0.3	24.50	+ 0.05	2 根室	− 1.1	+ 33	35
3 納沙布埼	12.4	− 1.9	13.9	− 1.7	23.88	− 0.45	3 網走	− 0.4	− 19	36
4 襟裳岬	14.6	+ 0.3	14.6	− 1·6	22.92	− 0.95	4 釧路	− 0.8	+ 6	35
5 汐首岬	17.1	− 0.6	21.2	+ 1.1	24.66	− 0.50	5 襟裳	+ 1.2	+ 129	—
6 尻矢埼	19.0	+ 0.2	21.2	+ 1.1	24.77	− 0.33	6 青森	+ 1.2	− 3	46
7 鮭埼	20.5	+ 0.2	20.6	+ 0.7	24.10	− 1.01	7 石巻	+ 0.6	− 26	33
8 宮城江島	20.8	− 1.4	20.8	− 0.5	24.04	− 0.99	8 小名濱	+ 0.3	− 75	41
9 鹽屋埼	20.6	+ 0.3	20.7	− 0.5	24.40	− 0.11	9 水戸	+ 1.0	− 89	42
10 銚子	22.8	− 1.0	22.5	− 0.7	21.89	− 0.21	10 銚子	+ 0.1	− 103	45
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 4–6	10	+ 3–7	10	− 2–8		+ 6–4	+ 4–6	9
計 Sum	173.9	− 9.0	186.2	− 4.7	239.68	− 4.33		+ 0.3	− 116	344
太平洋北部平均 Mean	17.39	− 0.90	18.62	− 0.47	23.97	− 0.43		+ 0.03	− 12	38
b1 勝浦	22.6	+ 0.6	22.2	− 0.9	24.93	+ 0.25	b1 勝浦	− 0.1	− 173	48
2 野島埼	24.0	+ 1.0	23.0	− 0.5	25.04	+ 0.06	2 布良	—	—	53
3 千葉館山	23.0	− 0.2	23.7	− 0.9	25.68	+ 0.89	3 茅ヶ崎	—	—	45
4 神子元島	22.9	+ 0.3	22.9	− 1.4	25.32	+ 0.05	4 濱松	+ 1.0	− 100	58

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	25.1	+ 1.1	26.3	+ 1.3	25.16	+ 0.56	5 津	+ 1.2	+ 65	54
6 室戸埼	25.7	+ 3.1	26.8	+ 0.9	25.74	+ 1.24	6 潮岬	+ 1.3	+ 107	56
7 足摺埼	24.6	+ 0.9	26.0	+ 0.3	25.28	+ 0.64	7 室戸	—	—	58
8 宮崎細島	28.5	+ 1.9	26.5	+ 0.6	24.95	+ 1.21	8 足摺	—	—	55
9 宮崎内海	28.0	+ 1.5	26.8	+ 0.9	24.66	+ 1.64	9 高知	+ 1.4	− 151	42
10 鞍埼	23.6	+ 0.4	26.3	+ 0.8	25.78	+ 0.84	10 大分	+ 1.8	− 120	54
11 佐多岬	27.2	+ 2.1	26.5	+ 0.5	24.49	− 0.23	11 宮崎	+ 1.1	− 175	54
12 屋久島	26.1	+ 1.4	27.2	+ 0.4	25.88	+ 0.46	12 鹿兒島	+ 1.2	− 66	59
觀測箇所數 No. of St.	12	+11-1	12	+ 8-4	12	+11-1		+ 7-1	+ 2-6	12
計 Sum	301.3	+ 14.1	304.2	+ 2.0	302.91	+ 7.61		+ 8.9	− 613	636
太平洋南部平均 Mean	25.11	+ 1.18	25.35	+ 0.17	25.24	+ 0.63		+ 1.11	− 77	53
c1 伊江島	26.8	+ 1.3	27.4	+ 1.2	23.78	− 0.93	c1 名瀬	+ 1.2	− 112	61
2 津堅島	27.2	+ 1.0	28.2	+ 1.6	25.31	− 0.17	2 那覇	+ 0.7	− 10	69
3 彭佳嶼	27.6	+ 0.7	26.1	− 0.3	24.68	− 0.43	3 石垣島	+ 0.5	+ 108	65
4 鶯鑾鼻	27.9	+ 0.3	27.6	− 0.6	23.91	− 0.39	4 恒春	+ 0.5	+ 118	56
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 2-2	4	− 4		+ 4	+ 2-2	4
計 Sum	109.5	+ 3.3	109.3	+ 1.9	97.68	− 1.92		+ 2.9	+ 104	251
西南海平均 Mean	27.38	+ 0.83	27.33	+ 0.48	24.42	− 0.48		+ 0.73	+ 26	63
d1 西能登呂岬	13.6	+ 0.1	15.8	+ 1.3	23.38	− 0.38	d1 大泊	− 0.1	+ 44	32
2 鴛泊	15.2	+ 0.4	18.7	+ 0.0	24.83	+ 0.11	2 札幌	—	—	52
3 焼尻島	16.0	− 2.1	19.8	− 0.2	24.93	+ 0.09	3 壽都	+ 0.7	+ 66	34
4 神威岬	16.4	− 1.3	19.2	− 1.0	24.21	− 0.49	4 秋田	+ 0.6	+ 4	40
5 稻穗岬	22.0	+ 2.9	22.4	+ 2.0	24.63	− 0.60	5 山形	+ 0.6	− 51	26
6 白神岬	19.8	+ 0.2	19.0	− 1.2	24.65	− 0.52	6 新潟	+ 0.6	+ 4	40
7 入道埼	20.8	+ 0.4	22.2	− 0.6	24.54	− 0.54	7 相川	+ 0.4	+ 51	40
8 山形飛島	21.3	− 0.6	22.8	− 1.1	24.23	− 0.28	8 伏木	+ 0.3	+ 57	33
9 姫埼	21.5	+ 0.3	24.0	+ 0.2	23.44	− 1.40				
10 禄剛埼	21.4	− 0.3	23.5	+ 0.2	24.28	− 0.45				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 6-4	10	+ 5-5	10	+ 2-8		+ 6-1	+ 6-1	8
計 Sum	188.0	0.0	207.4	− 0.4	243.12	− 4.46		+ 3.1	+ 175	297
日本海北部平均 Mean	18.80	0 00	20.74	− 0.04	24.31	− 0.45		+ 0.44	+ 25	37
e1 經ケ岬	20.8	− 0.4	25.4	+ 1.4	23.86	− 0.62	e1 敦賀	+ 1.2	+ 81	37
2 隱岐西鄕	20.8	− 3.8	24.0	− 0.9	23.72	− 0.79	2 福井	+ 0.8	+ 4	37
3 日ノ岬	21.6	− 1.2	26.5	+ 1.6	23 48	− 0.97	3 宮津	+ 1.1	− 18	33
4 島根濱田	25.8	+ 0.8	26.3	+ 1.0	23.26	− 0.85	4 境	+ 0.8	+ 46	38
5 山口見島	26.5	+ 1.2	26.9	+ 1.3	23.57	− 1.09	5 濱田	+ 1.0	+ 163	39
6 角島	23.2	+ 0.5	25.4	+ 1.6	23.30	− 1.41	6 下ノ關	+ 1 0	+ 321	48
7 山口蓋井島	27.6	+ 0.2	26.6	+ 0.6	23.86	− 0.66	7 福岡	+ 1.4	+ 103	45
8 沖ノ島	23.9	− 1.4	27.2	+ 2.2	24.44	− 0.17	8 嚴原	+ 0.6	+ 332	34
9 三島	22.5	− 0.0	25.7	+ 2.0	23.17	− 1.22	9 佐世保	+ 1.4	+ 316	—
10 神埼	22.8	− 2.6	24.7	− 0.2	23.91	− 0.59	10 長崎	+ 0.7	+ 162	52
11 大瀨埼	24.1	+ 0.7	26.3	+ 0.3	24.85	− 0.06				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 5-6	11	+ 9-2	11	11		+ 1.0	+ 9-1	9
計 Sum	259.6	− 6.0	285.0	+ 10.9	261.42	− 8.43		+ 10.0	+ 1510	363
日本海南部平均 Mean	23.60	− 0.55	25.91	+ 1.00	23.77	− 0.77		+ 1.00	+ 151	40
f1 咸鏡北道清津	21.1	+ 0.9	20.4	+ 0.1	24.61	+ 0.26	f1 城津	+ 1.1	− 51	63
2 同舞水端	19.1	+ 0.1	19.1	− 0.2	24.42	− 0.29	2 元山	+ 0.5	− 33	40
3 咸鏡南道馬養島	19.2	+ 0.5	21.2	+ 0.6	24.34	+ 0.06	3 江陵	+ 0.5	+ 42	37
4 同麗島	20.1	+ 0.2	21.1	+ 0.3	21.61	− 0.04	4 龍巖浦	+ 0.9	+ 86	67
5 江原道水源端	20.3	− 0.1	21.3	− 0.0	23.35	− 0.59				
6 同注文津	—	—	—	—	—	—				
7 同竹邊	20.9	− 0.7	21.1	− 0.9	23.70	− 0.05				
8 慶尙北道冬外串	21.2	− 0.5	20.1	− 1.8	23.39	− 0.14				
9 慶尙南道甘浦	23.3	− 1.0	20.7	− 0.6	24.24	+ 0.46				
觀測箇所數 No. of St.	8	+ 4-4	8	+ 3-5	8	+ 3-5		+ 4	+ 2-2	4
計 Sum	165.2	− 0.6	165.0	− 2.5	189.66	− 0.33		+ 3.0	+ 44	207

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年ト ノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	20.65	− 0.08	20.62	− 0.31	23.71	− 0.04		+ 0.75	+ 11	52
g1 慶尙南道釜山	22.5	− 0.7	22.8	− 0.4	22.51	− 0.54	g1 釜山	− 0.1	+ 363	45
2 同統營	21.2	− 1.7	20.9	− 2.0	22.19	− 0.92	2 濟州	—	—	50
3 全羅南道麗水	21.6	− 0.8	22.0	− 1.5	21.31	− 0.72	3 木浦	+ 0.2	+ 160	48
4 同巨文島	22.6	− 0.1	22.3	− 0.8	22.72	− 1.05				
5 同山地	—	—	24.2	+ 1.3	22.94	− 0.78				
6 同摩羅島	23.8	+ 0.8	25.6	+ 1.7	21.99	− 1.45				
觀測箇所數 No. of St.	5	+ 1–4	6	+ 2–4	6	− 6		+ 1–1	+ 2	3
計 Sum	111.7	− 2.5	137.8	− 1.7	133.66	− 5.46		+ 0.1	+ 523	143
朝鮮南岸平均 Mean	22.34	− 0.50	22.97	− 0.28	22.28	− 0.91		+ 0.05	+ 262	48
h1 平安北道大和島	19.4	+ 0.1	22.3	+ 0.3	19.93	− 2.04	h1 平壤	+ 1.0	+ 9	59
2 黃海道西島	21.1	+ 0.4	22.6	+ 1.4	21.96	− 0.16	2 京城	+ 0.6	+ 61	46
3 同小靑島	21.0	+ 0.1	20.7	+ 0.5	22.95	+ 0.12	3 仁川	+ 0.6	+ 47	58
4 忠淸南道鼈島	21.8	—	24.0	—	22.37	—	4 全州	+ 0.1	+ 192	48
5 同格列飛島	20.5	+ 2.5	23.3	− 2.4	23.02	− 0.32				
6 同於靑島	21.7	− 0.1	22.2	− 0.9	23.03	− 0.49				
7 全羅南道七發島	21.3	+ 0.1	19.5	− 0.8	23.85	+ 0.04				
8 同竹島	20.7	− 1.1	16.9	− 3.1	23.82	+ 0.35				
9 同黑山島	22.2	—	20.7	—	23.34	—				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 5–2	9	+ 3–4	9	+ 3–4		+ 4	+ 4	4
計 Sum	189.7	+ 2.0	192.2	− 5.0	204.27	− 2.50		+ 2.3	+ 309	211
朝鮮西岸平均 Mean	21.08	+ 0.29	21.36	− 0.71	22.70	− 0.36		+ 0.58	+ 77	53

Remark : —Dif. of N. Y.·····Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory.

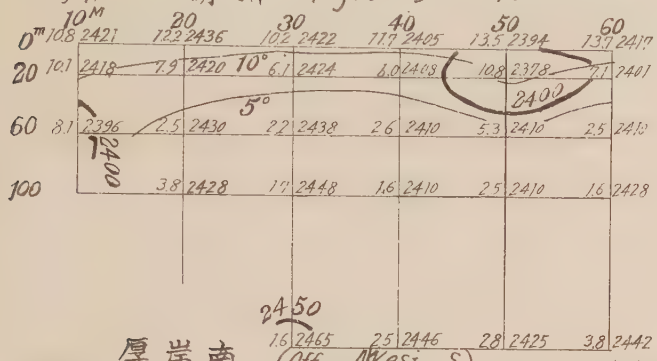
Station	Meteological Observatory
a1 Atoiya-misaki	a1 Syana
2 Notori-misaki	2 Nemuro
3 Nosyappu-zaki	3 Abasiri
4 Yerimo-zaki	4 Kusiro
5 Siwokubi-zaki	5 Yerimo
6 Siriya-zaki	6 Awomori
7 Todo-zaki	7 Isinomaki
8 E-zima	8 Onahama
9 Siwoya-zaki	9 Mito
10 Tyôsi	10 Tyôsi
b1 Katuura	b1 Katuura
2 Nozima-zaki	2 Mera
3 Tiba, Tateyama	3 Tigasaki
4 Mikomoto-zima	4 Hamamatu
5 Siwo-misaki	5 Tu
6 Muroto-zaki	6 Siwo-misaki
7 Asizuri-zaki	7 Muroto
8 Miyazaki, Hoso-zima	8 Asizuri
9 Miyazaki, Utinoumi	9 Kôti
10 Kura-saki	10 Ôita
11 Sata-misaki	11 Miyazaki
12 Yaku-zima	12 Kagosima
c1 Iye-sima	c1 Naze
2 Tuken-zima	2 Nawa
3 Agincourt Is.	3 Isigaki-zima
4 Garampi Is.	4 Kôsyun
d1 Nisi-notoro-misaki	d1 Ôdomari
2 Osidomari	2 Sapporo
3 Yangisiri-zima	3 Sutu
4 Kamoi-misaki	4 Akita
5 Inaho-zaki	5 Yamagata
6 Sirakami-zaki	6 Niigata
7 Nyûdô-zaki	7 Aikawa
8 Yamagata, Tobisima	8 Husiki
9 Hime-saki	
10 Rokugô-zai	

Station	Meteological Observatory
e1 Kyôga-misaki	e1 Turuga
2 Oki, Saigô	2 Hukui
3 Hino-misaki	3 Miyadu
4 Simane, Hamada	4 Sakai
5 Yamaguti, Misima	5 Hamada
6 Tuno-zima	6 Simonoseki
7 Yamaguti, Hutaoi-zima	7 Hukuoka
8 Okino-sima	8 Iduhara
9 Mitu-sima	9 Saseho
10 Kô-zaki	10 Nagasaki
11 Ôse-zaki	
f1 Seisin	f1 Zyôsin
2 Busuitan	2 Genzan
3 Bayô-tô	3 Kôryô
4 Rei-tô	4 Ryûgampo
5 Suigen-tan	
6 Tyûmon-sin	
7 Tippen	
8 Tôgai-kan	
9 Kampo	
g1 Husan	g1 Husan
2 Tôei	2 Sai-syû
3 Reisui	3 Moppo
4 Kyobun-tô	
5 Sanzi	
6 Mara-tô	
h1 Daiwa-tô	h1 Heizyô
2 Nisi-zima	2 Keizyô
3 Syôsei-tô	3 Zinsen
4 Ôren-tô	4 Zensyû
5 Kakureppi-tô	
6 Osei-tô	
7 Sitihatu-tô	
8 Tiku-to	
9 Kokuzan-tô	

北海道 (Hokkaidô)

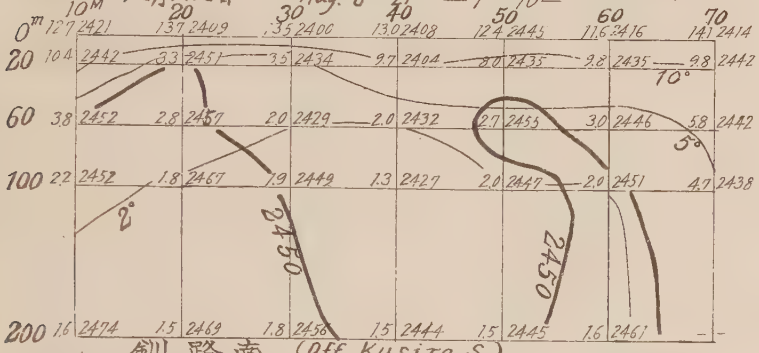
納沙布埼南 (Off C. Nosyappu S.) (根室)

C Nosyappu 八月八日 Aug. 8th 5h56m — 16h40m



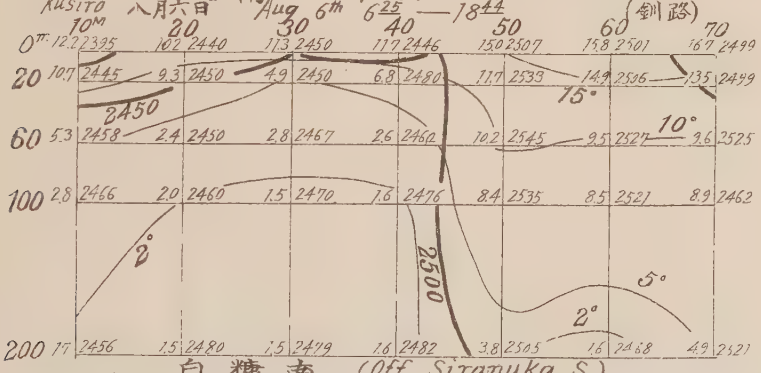
厚岸南 (Off Akkesi S.) (釧路)

Akkesi 八月六七日 Aug. 6th 21h45m — 7th 10h06m



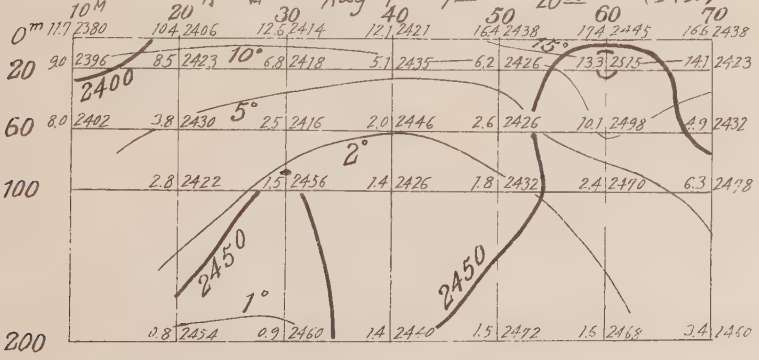
釧路南 (Off Kusito S.) (釧路)

Kusito 八月六日 Aug. 6th 6h25m — 18h44m



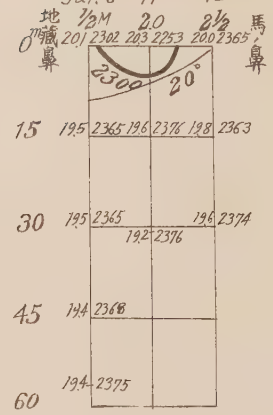
白糠南 (Off Siranuka S.) (釧路)

Siranuka 八月一日 Aug. 1st 7h50m — 20h30m



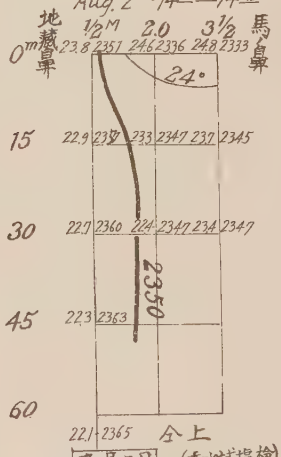
備讃瀬戸東部 (Eastern part of Bi san Seto)

七月六日 (香水試塩検)
Jul. 6th 11h45m — 12h20m



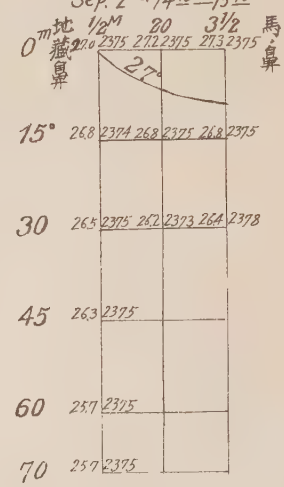
仝上

八月二日 (香水試塩検)
Aug. 2nd 14h05m — 14h55m



仝上

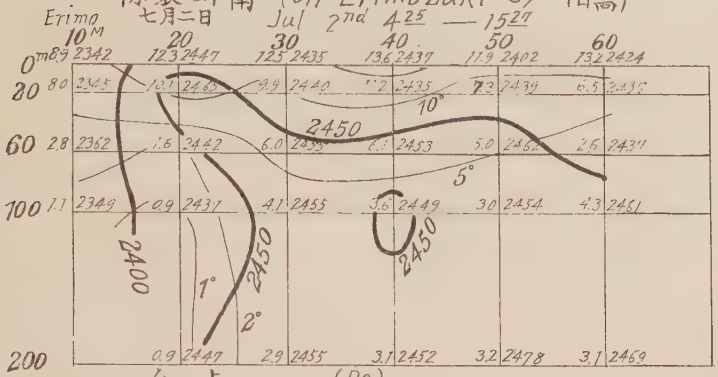
九月二日 (香水試塩検)
Sep. 2nd 14h45m — 15h40m



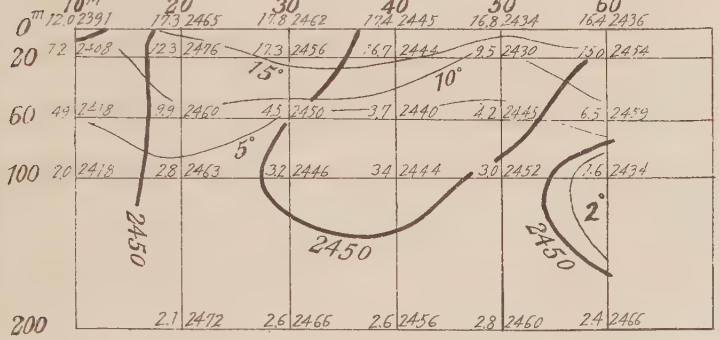
北海道 (HoKKaidô)

襟裳岬南 (Off Erimozaki S) (日高)

Erimo 七月二日 Jul 2nd 4^25 — 15^27



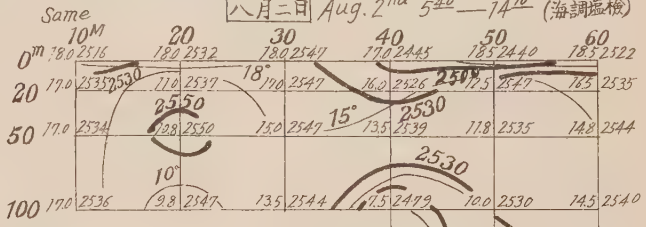
Erimo 八月二日 Aug. 2nd 3^00 — 13^20 (Dg) (日高)



青森縣 (Pref Aomori)

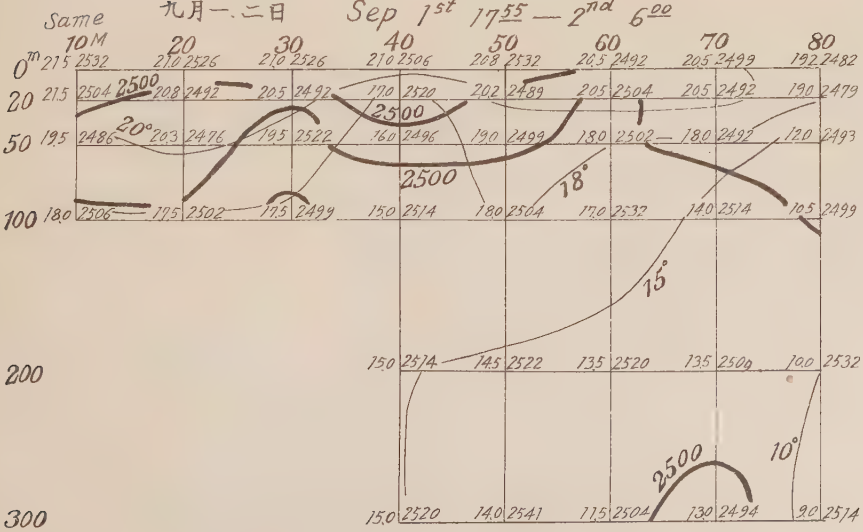
鮫沖東 (Off Same E)

Same 八月二日 Aug. 2nd 5^40 — 14^10 (海調塩検)



青森縣 (Pref Aomori)

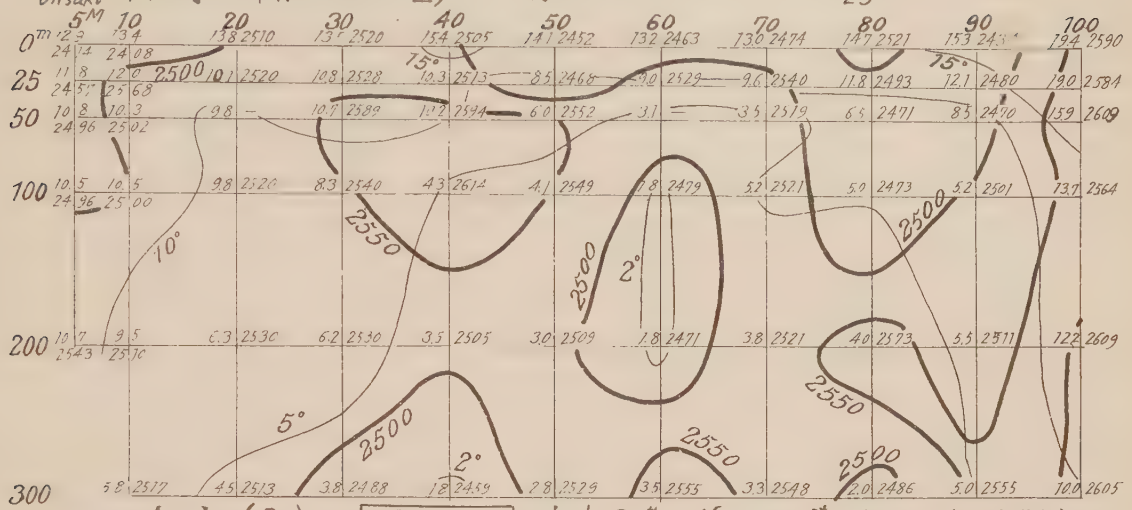
Same 九月一、二日 Sep 1st 17^55 — 2nd 6^00



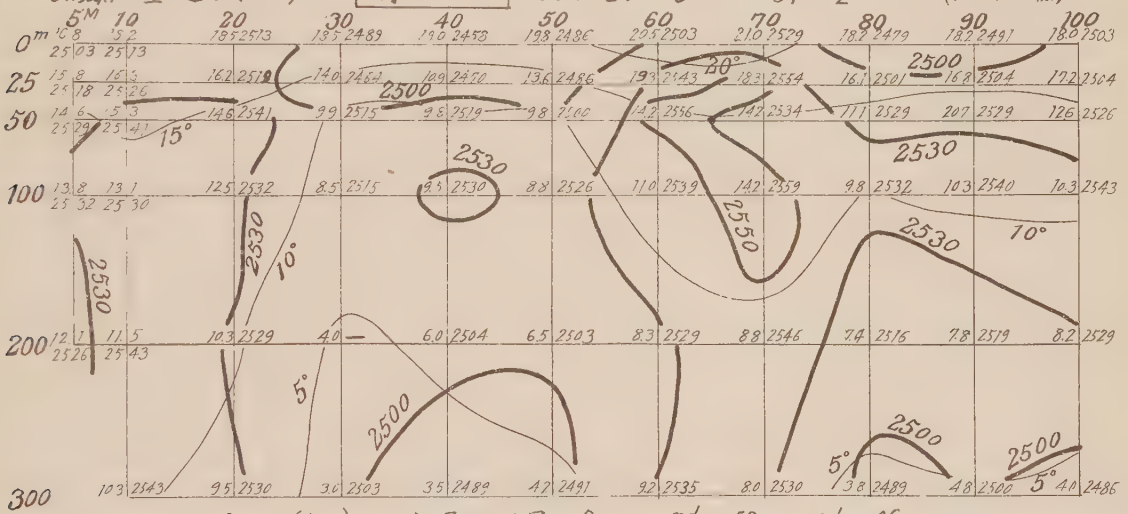
二

岩手縣 (Pref. Iwate)

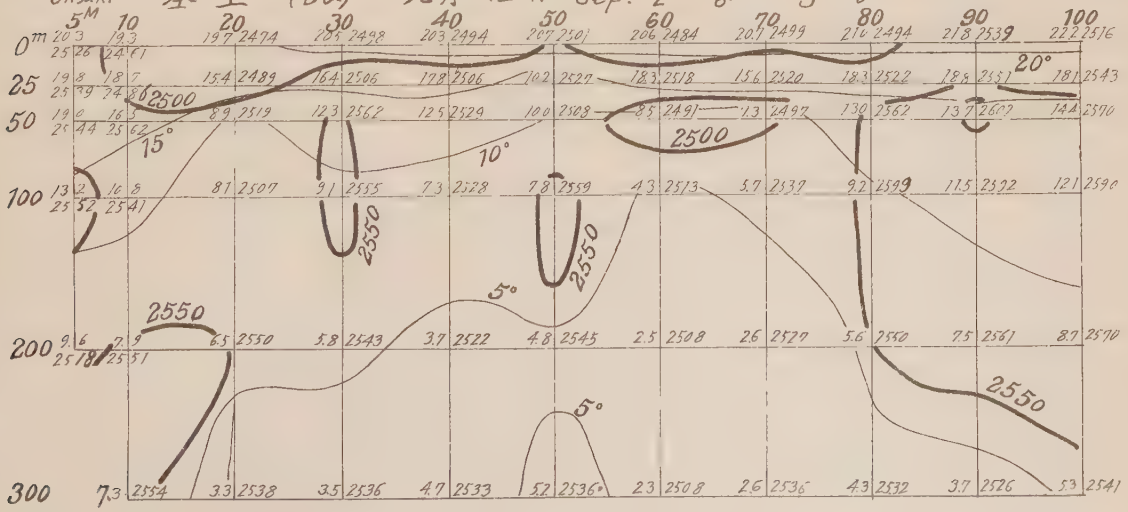
Onsaki 御埼沖 (Off Onsaki E) 七月五日 Jul. 5th 6h05m — 23h07m



Onsaki 仝上 (Do.) 七月卅、卅一日 Jul. 30th 8h06m — 31st 2h15m (海調塩檢)



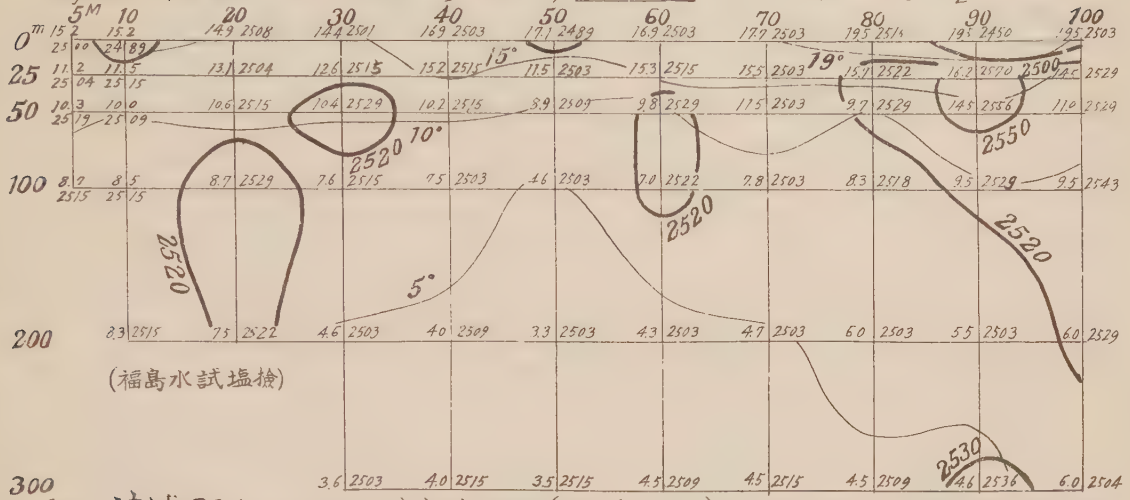
Onsaki 仝上 (Do.) 九月二、三日 Sep. 2nd 6h58m — 3rd 0h06m



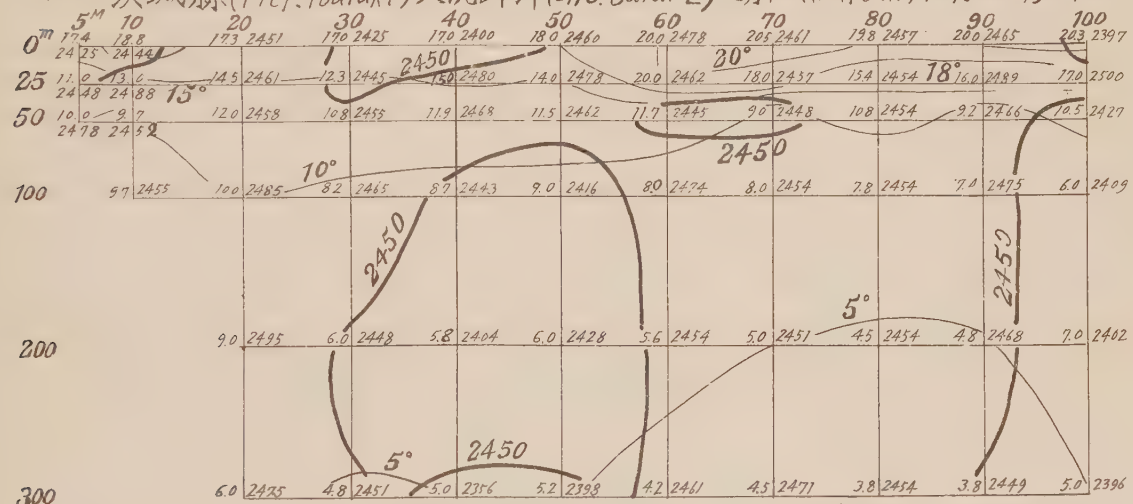
三

福島縣 (Pref. Hukusima)

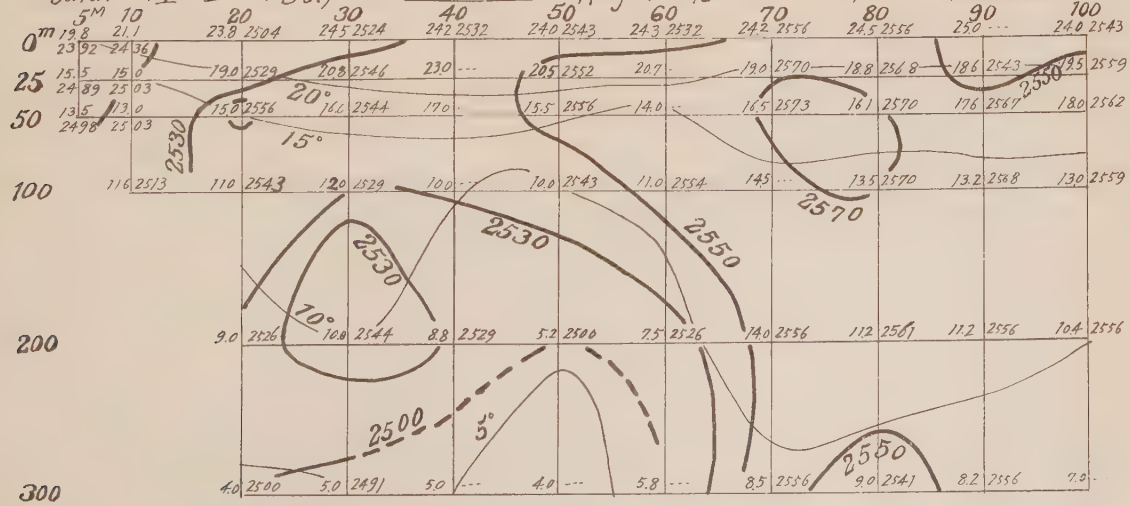
Sioyazaki 塩屋埼沖 (Off Siwoyazaki E) 七月五七日 Jul. 5th 7^00 — 6th 2^20



Ôarai 茨城縣 (Pref. Ibaraki) 大洗岬沖 (Offc. Ôarai E) 七月十四十五日 Jul. 14th 10^00 — 15th 4^20

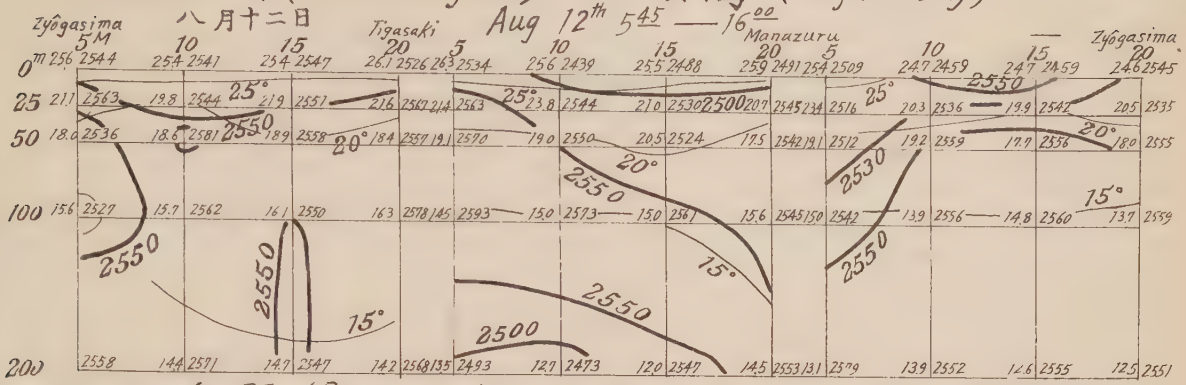


Ôarai 大上 (Do.) 八月二三日 Aug. 1st 15^07 — 2nd 18^00 (海調塩檢)

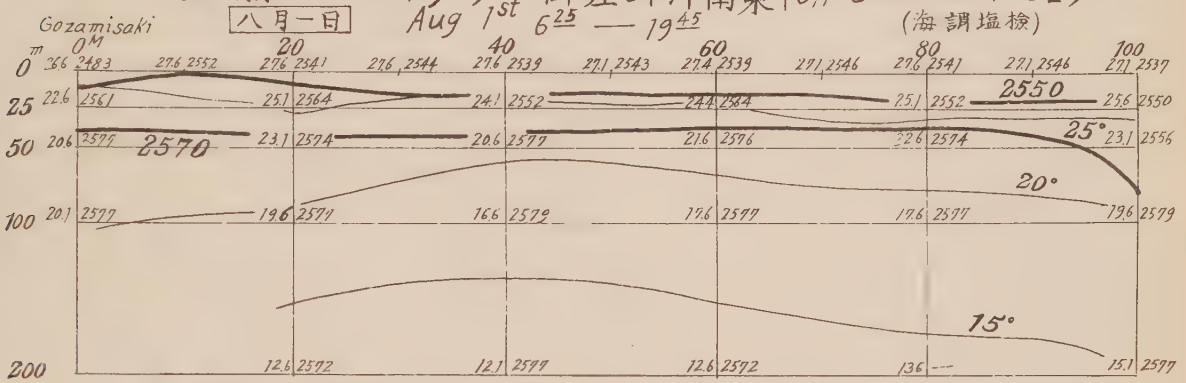


四

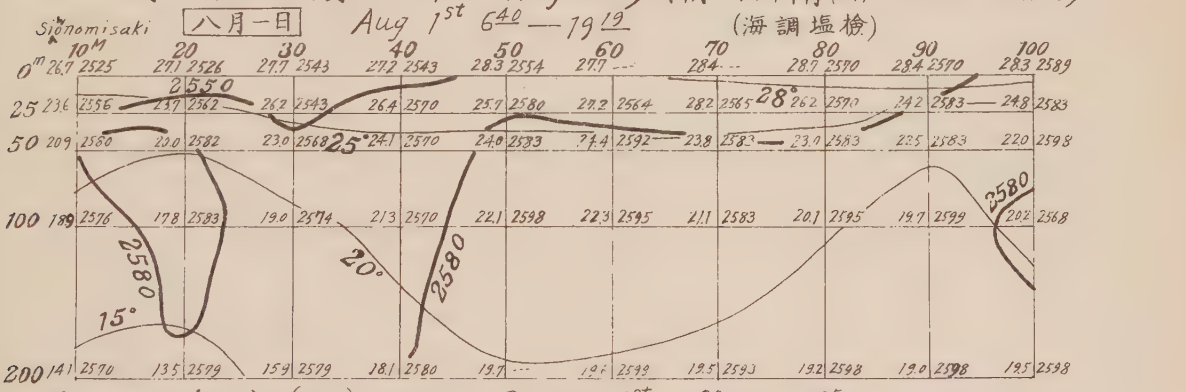
神奈川縣 (Pref Kanagawa) 相模灣 (Sagami Bay)

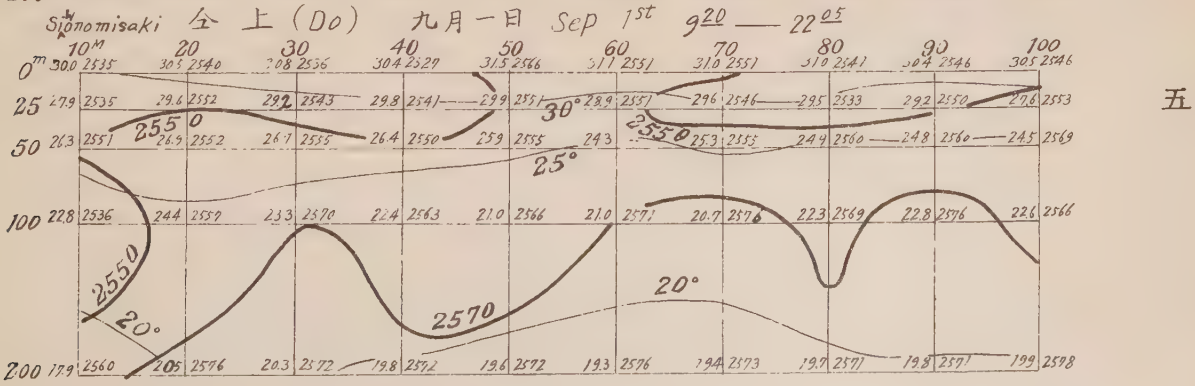


三重縣 (Pref Miye) 御座岬沖南東 (Off Gozamisaki SE)



和歌山縣 (Pref Wakayama) 潮岬沖南 (Off Siwonomisaki S)



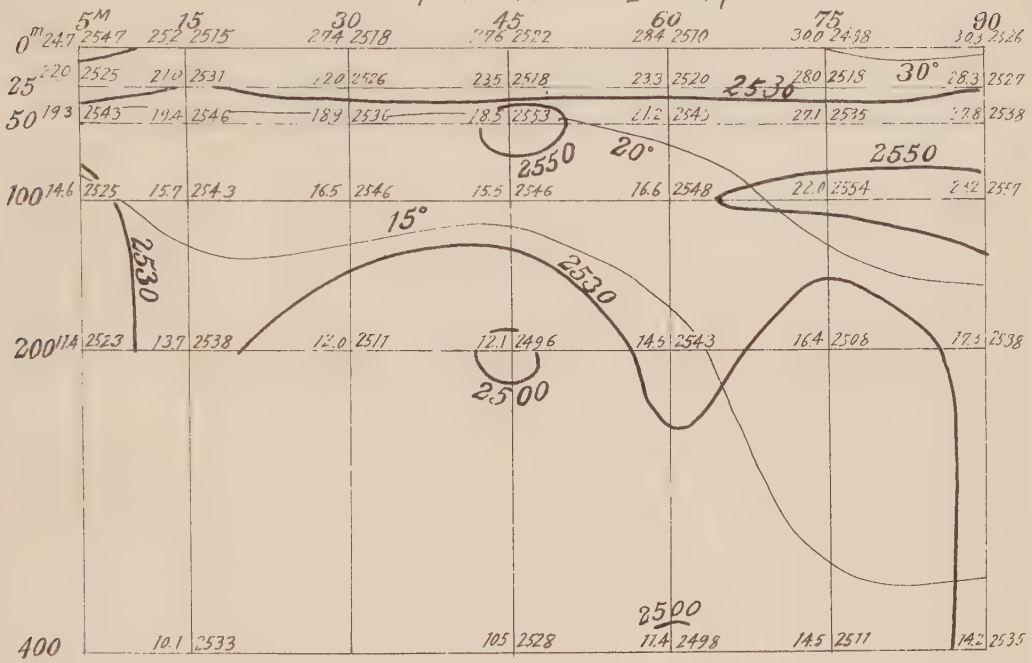


五

靜 岡 縣 (Pref. Siduoka)

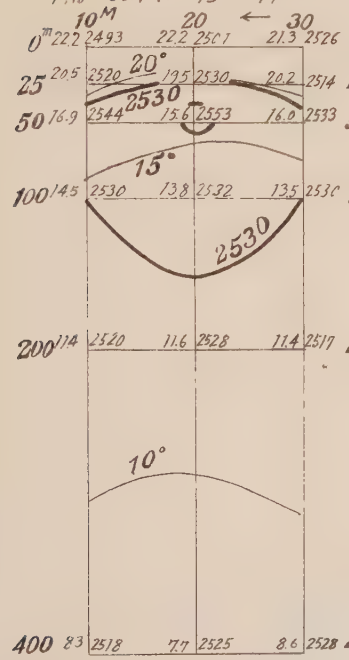
石室埼沖南々東 (Off Irôzaki SSE)

Irôzaki 九月一、二日 Sep. 1st 13^{30} — 2nd 14^{40}

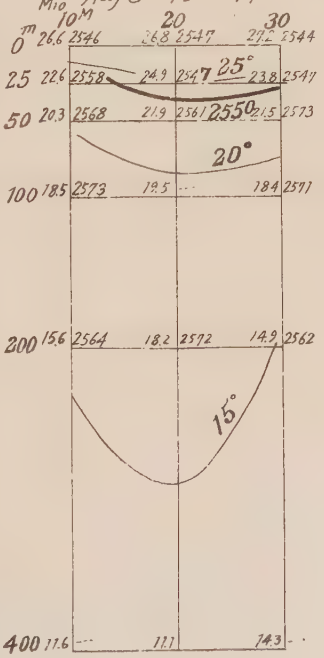


三保燈台沖南微東 (Mio Lighthouse S/E)

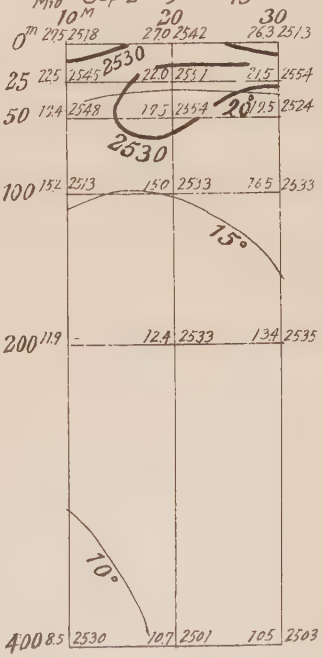
七月十日 Mio Jul 10th 13^{10} — 17^{45}



八月三日 (海調塩検) Mio Aug 3rd 13^{20} — 17^{00}



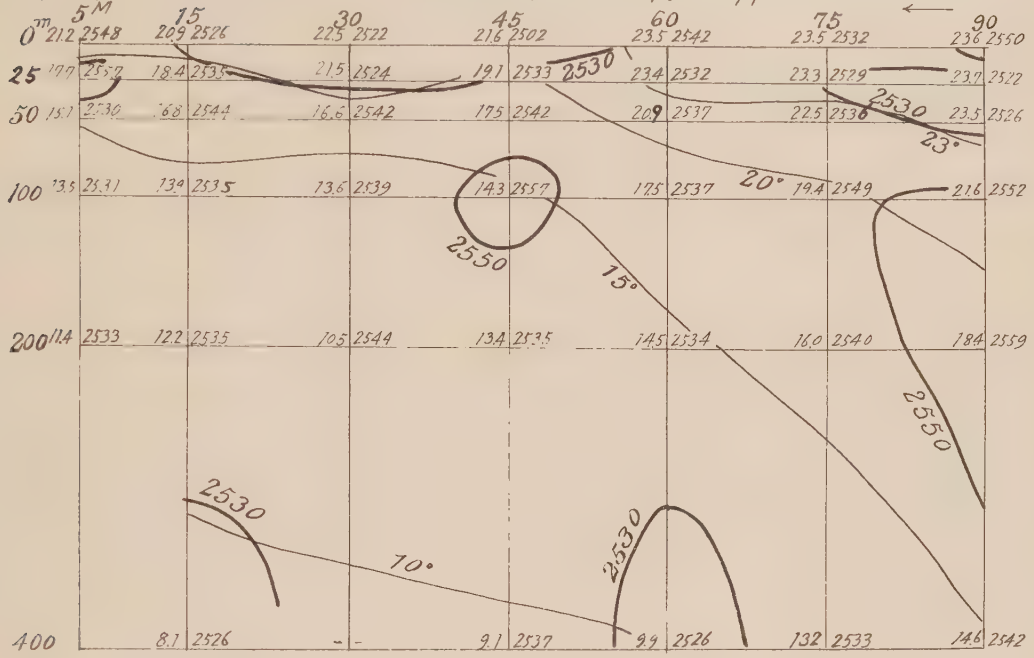
九月二日 Mio Sep 2nd 9^{20} — 13^{10}



靜岡縣 (Pref. Siduoka)

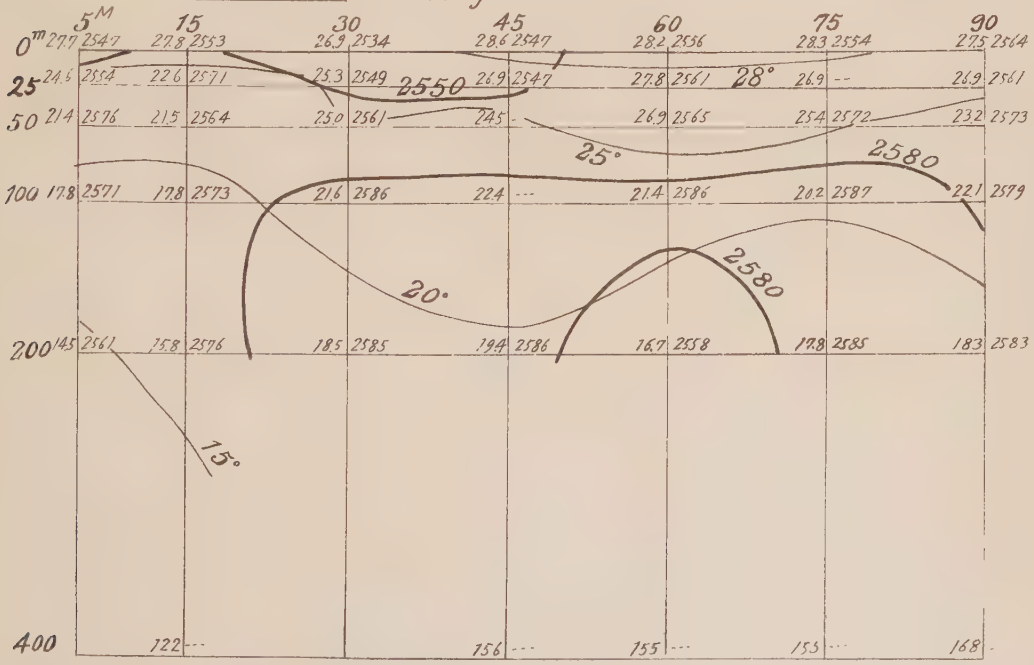
石室埼沖南々東 (Off Irôzaki SSE)

Irôzaki 七月九.十日 Jul. 9th 18[10] — 10th 11[25]



仝 上 (Do) (海調塩檢)

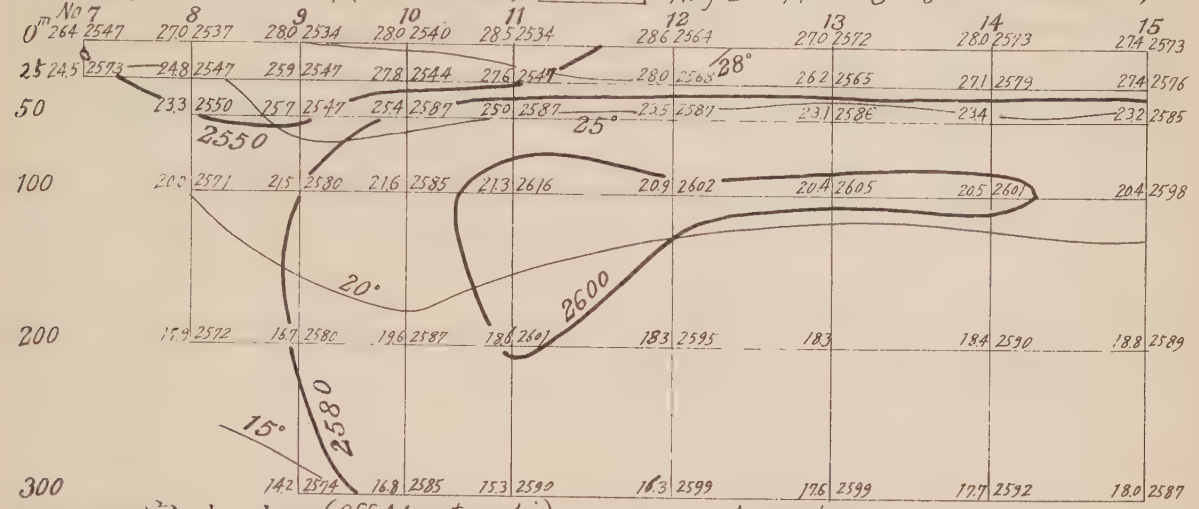
Irôzaki 八月二.三日 Aug. 2nd 17[15] — 3rd 11[13]



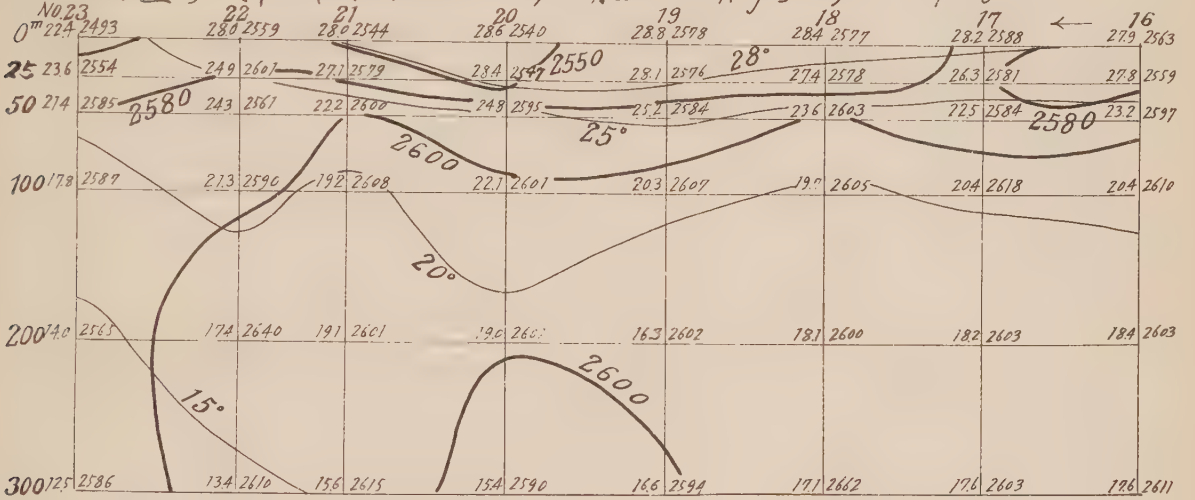
七

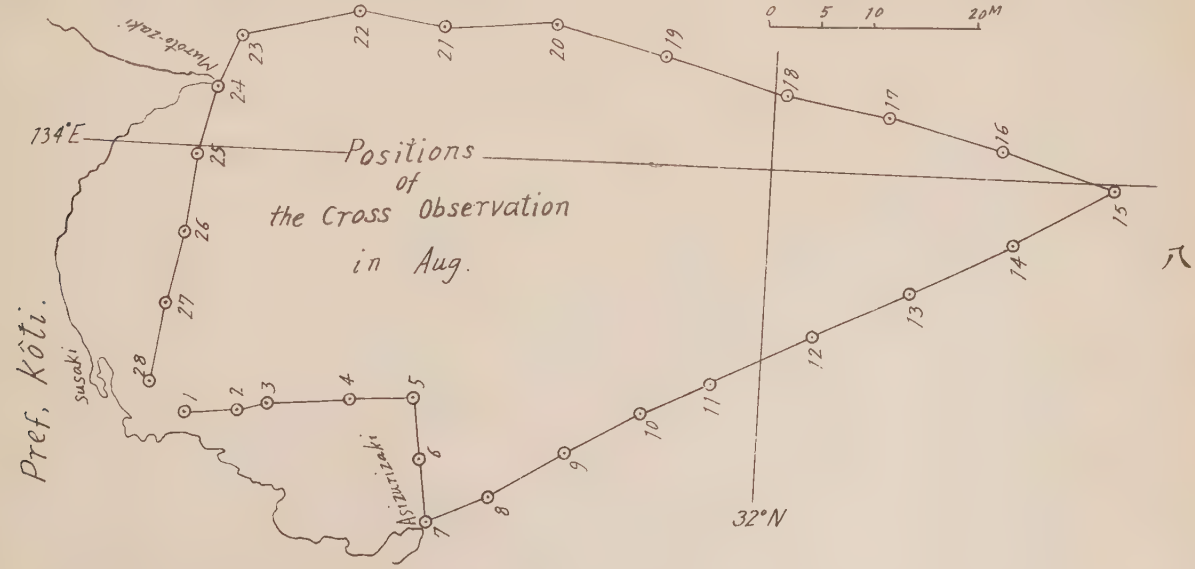
高知縣 (Pref. Kôti)

Asizurizaki 足摺岬沖 (Off Asizurizaki) 八月三三日 Aug 2nd 14h50 — 3rd 6h48 (海調塩檢)



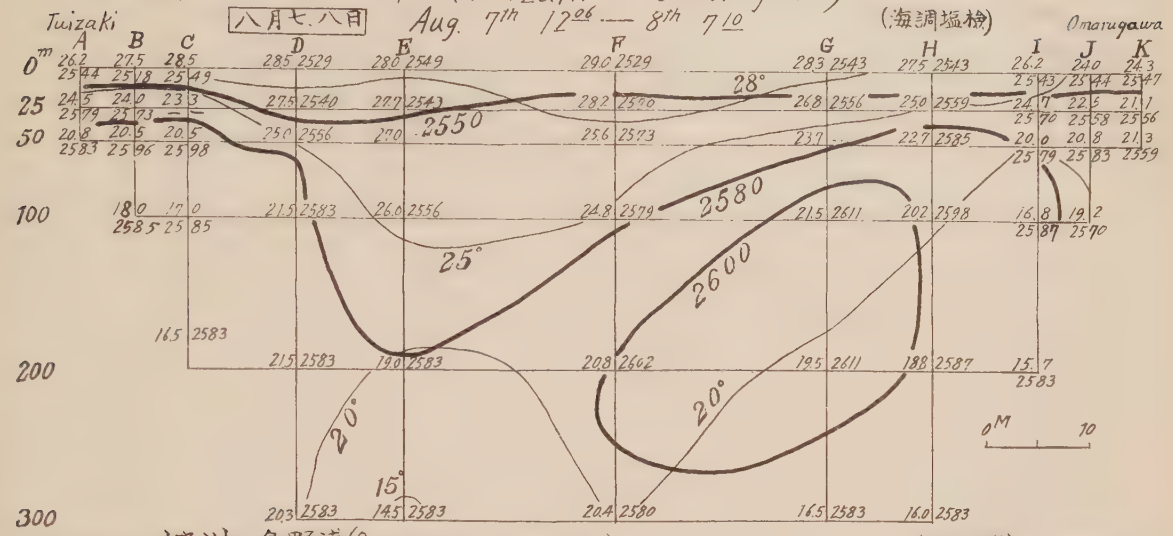
Murotozaki 室戸沖 (Off Murotozaki) 八月三四日 Aug 3rd 9h00 — 4th 0h20



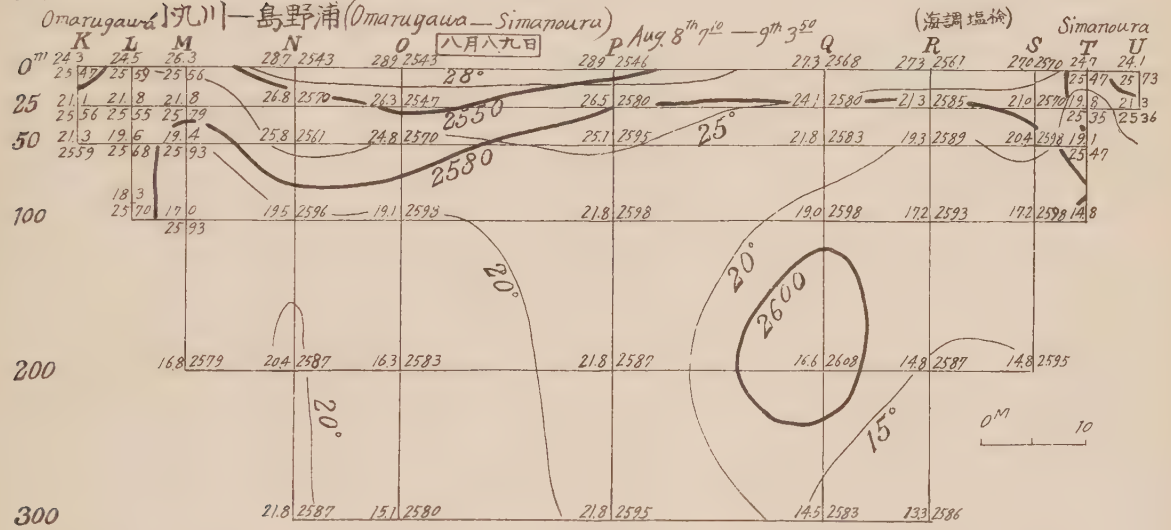

0 5 10 20M
Murotozaki
134°E
Positions of the Cross Observation in Aug.
Pref, Kôti.
susaki
Asizurizaki
32°N
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

宮崎縣 (Pref Miyazaki)

都井埼—小丸川 (Tuizaki — Omarugawa)

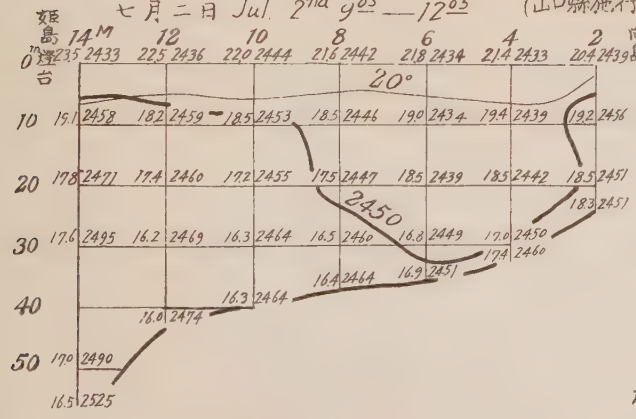


小丸川—島野浦 (Omarugawa — Simanoura)



豊前海東部 (Eastern part of Buzen Sea)

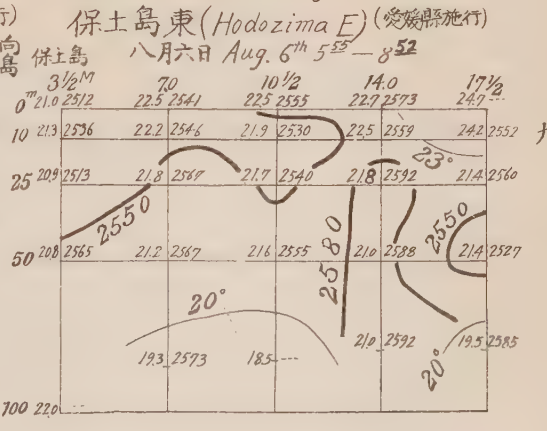
七月二日 Jul. 2nd 9h05 — 12h05 (山口縣施行)



豊後水道 (Bungo Channel)

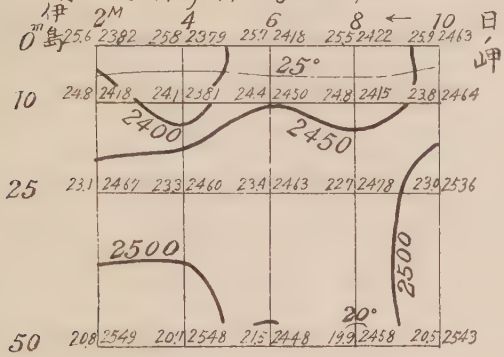
保土島東 (Hodozima E) (愛媛縣施行)

八月六日 Aug. 6th 5h55 — 8h52

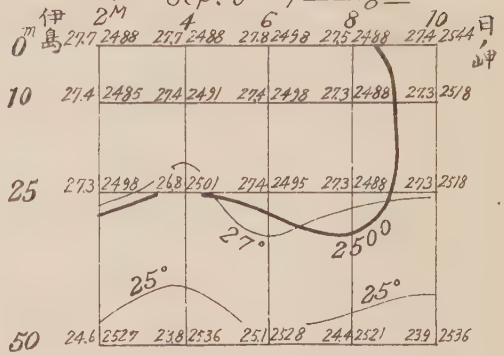


紀阿水道 (Kia Channel) (和歌山縣施行)

八月十一日 Aug. 11th 6^{13} — 7^{55}

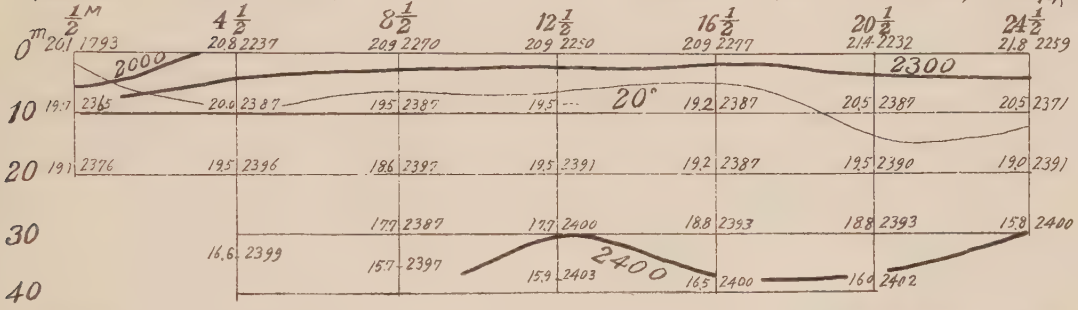


九月六日 Sep. 6th 7^{37} — 8^{52}

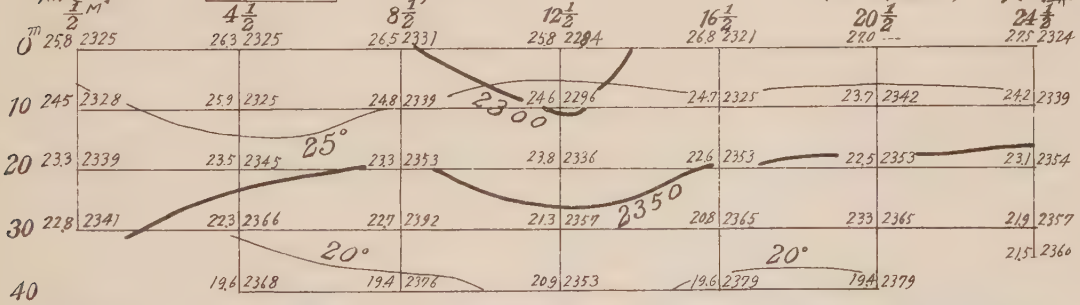


播磨灘 (Harima Sea) (香川縣施行)

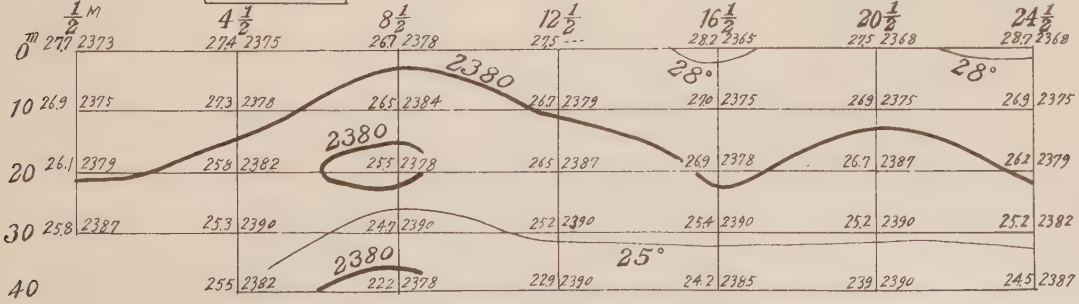
蕪越埼 七月七日 Jul. 7th 9^{50} — 14^{00} (香川水試塩檢) 大埼鼻



蕪越埼 八月三日 Aug. 3rd 7^{30} — 12^{20} (海調塩檢) 大埼鼻



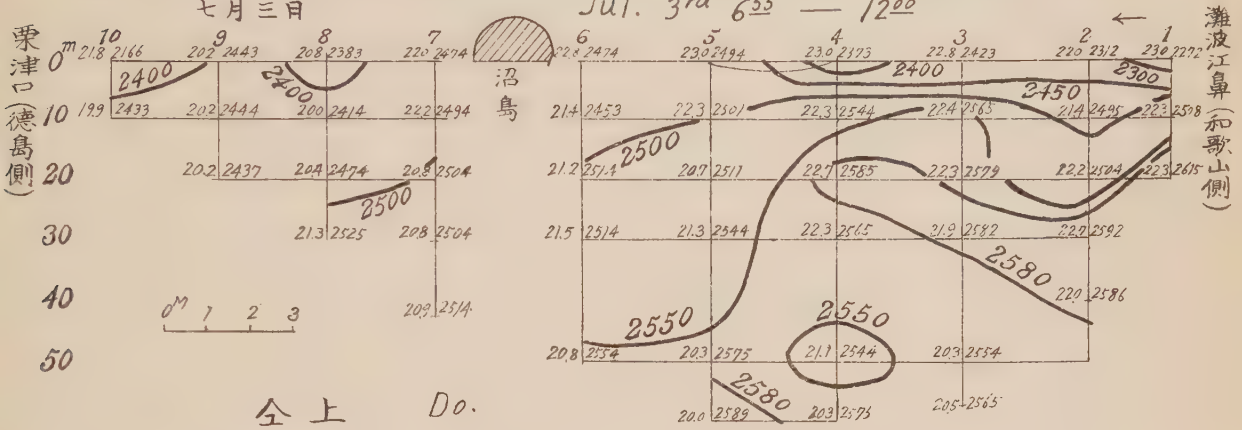
蕪越埼 九月三五日 Sep. 3rd 14^{00} — 5th 14^{13} (香川水試塩檢) 大埼鼻



(8½ヨリ五日十時四十分ヨリ開始 4½及八½共八月三日ヨリ施行)

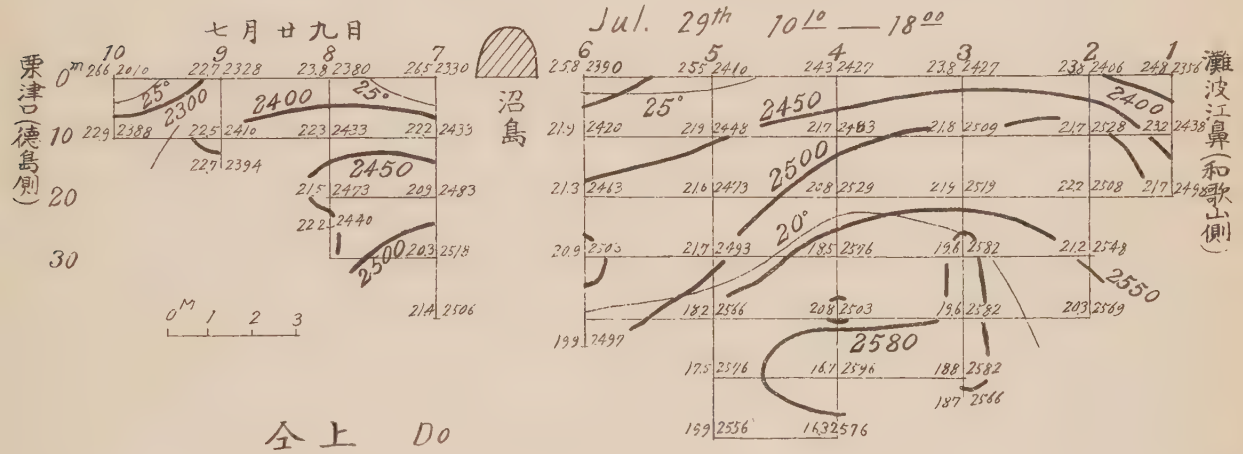
鳴門瀬戸 (Naruto-Seto)　友ヶ島水道 (Tomogasima Channel)

七月三日　Jul. 3rd 6⁵⁵ — 12⁰⁰



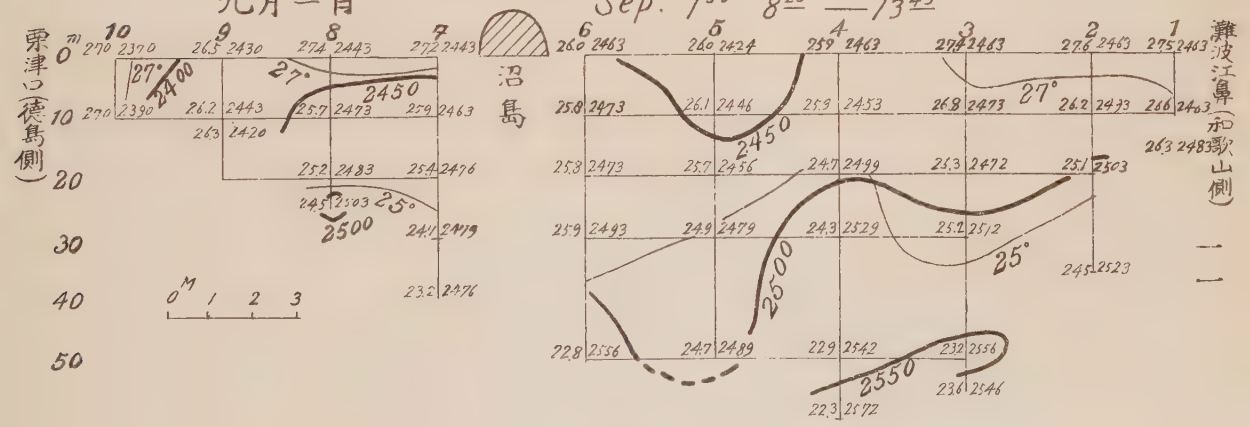
仝上　Do.

七月廿九日　Jul. 29th 10¹⁰ — 18⁰⁰



仝上　Do

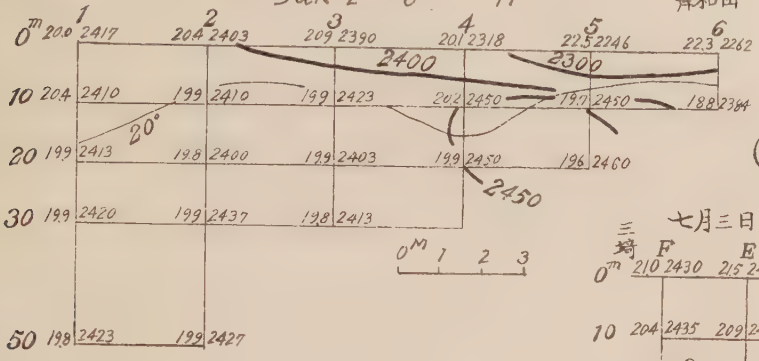
九月一日　Sep. 1st 8²⁵ — 13⁴⁵



(兵庫縣施行)

和泉灘 (Izumi Sea) (兵庫縣施行)

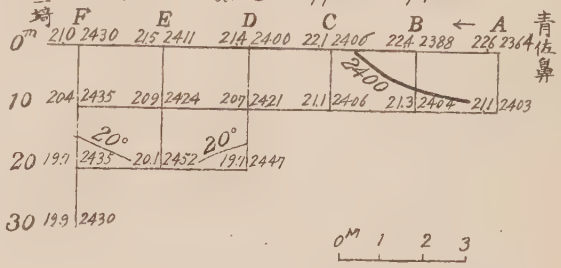
岩屋繪島 七月二日 Jul. 2nd 8^24 — 11^00 岸和田



備後灘東部 (Eastern part of Bingo Sea)

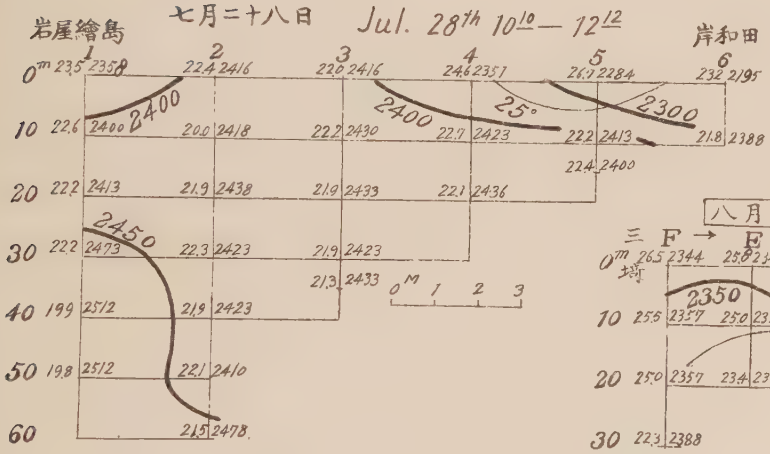
岡山縣施行

七月三日 Jul. 3rd 17^55 — 14^25



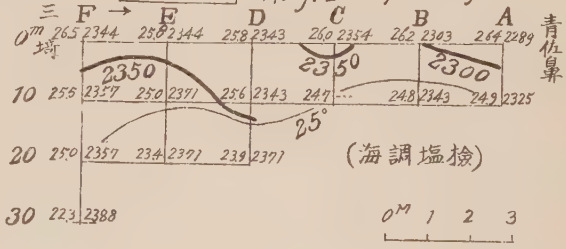
仝上 Do

岩屋繪島 七月二十八日 Jul. 28th 10^10 — 12^12 岸和田



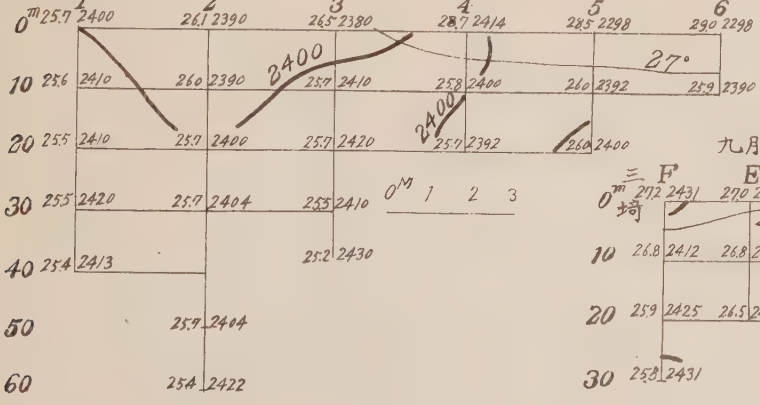
仝上 Do.

八月二日 Aug. 2nd 7^35 — 9^28



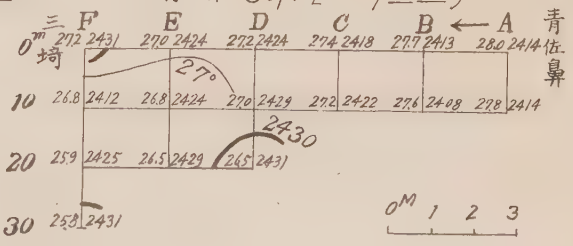
仝上 Do.

岩屋繪島 八月三十一日 Aug. 31st 9^45 — 12^00 岸和田



仝上 Do.

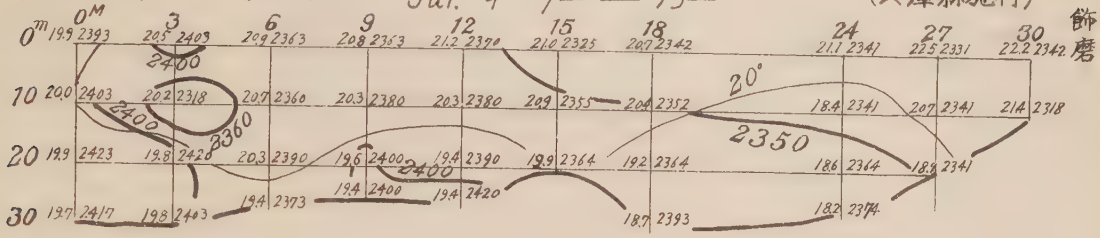
九月二日 Sep. 2nd 7^57 — 9^40



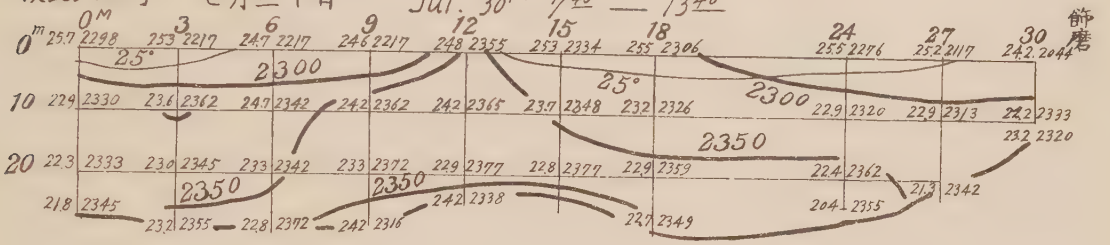
一二

播磨灘 (Harima Sea)

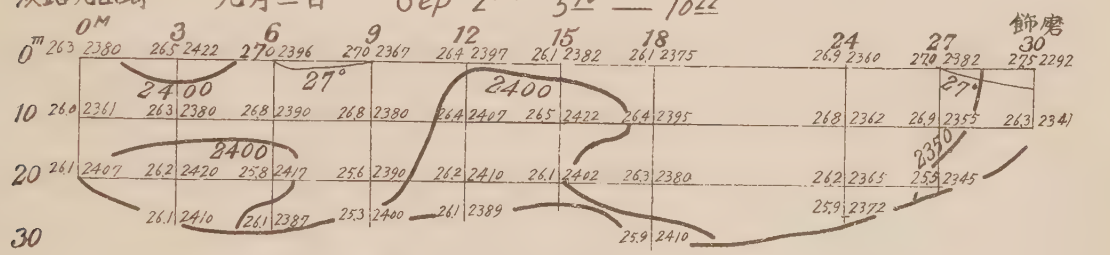
淡路丸山埼　七月四日　Jul. 4th 7^{50} — 13^{08}　(兵庫縣施行)



淡路丸山埼　七月三十日　Jul. 30th 7^{40} — 13^{40}

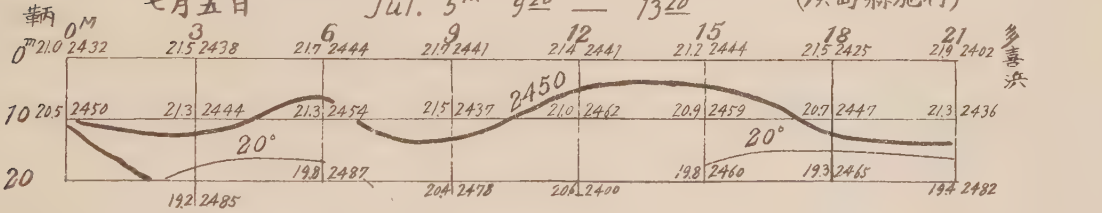


淡路丸山埼　九月二日　Sep 2nd 5^{10} — 10^{22}

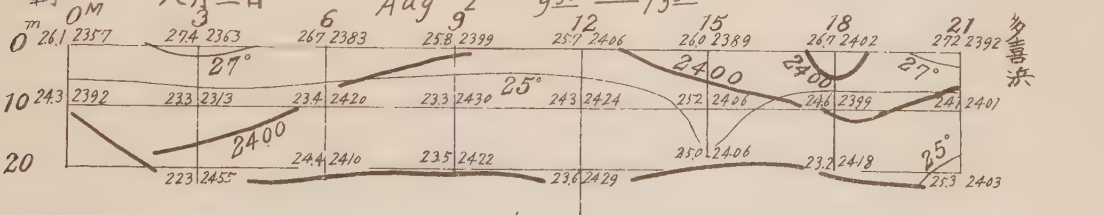


備後灘 (Bingo Sea)

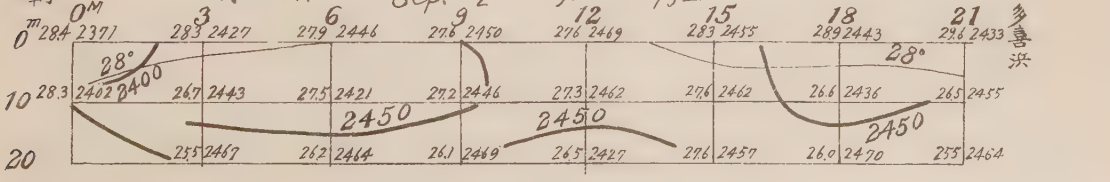
七月五日　Jul. 5th 9^{20} — 13^{20}　(廣島縣施行)



鞆　八月二日　Aug 2nd 9^{30} — 13^{50}



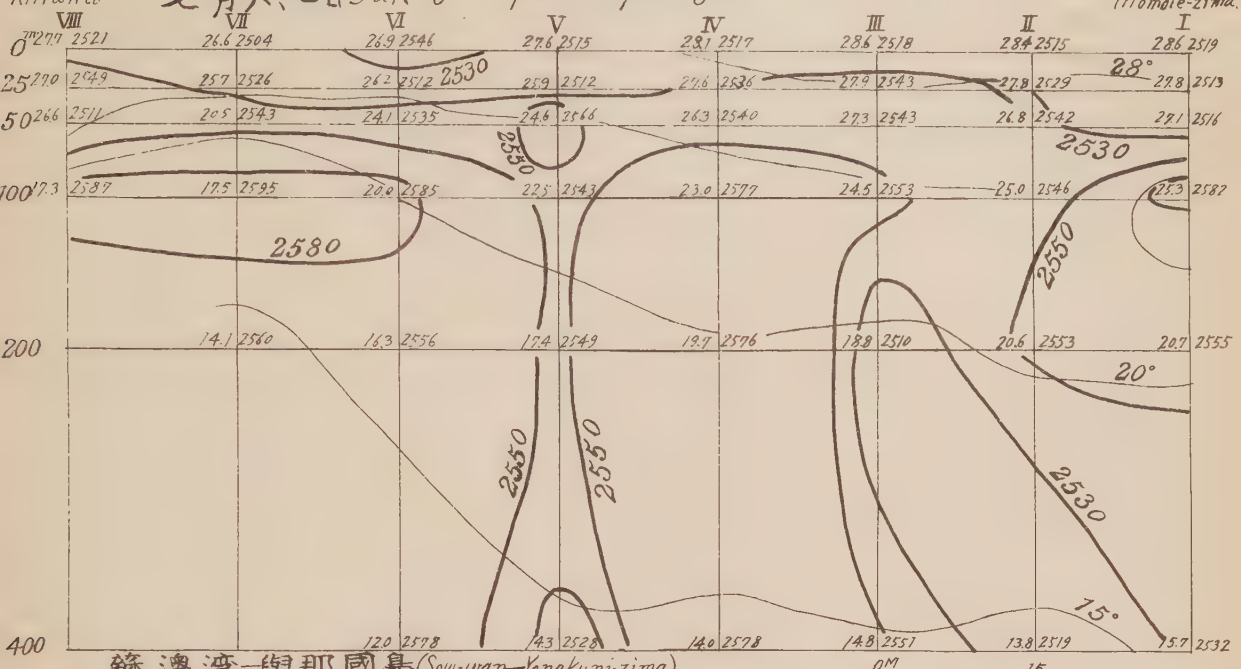
鞆　九月二日　Sep. 2nd 9^{50} — 13^{50}



臺灣 (Taiwan)

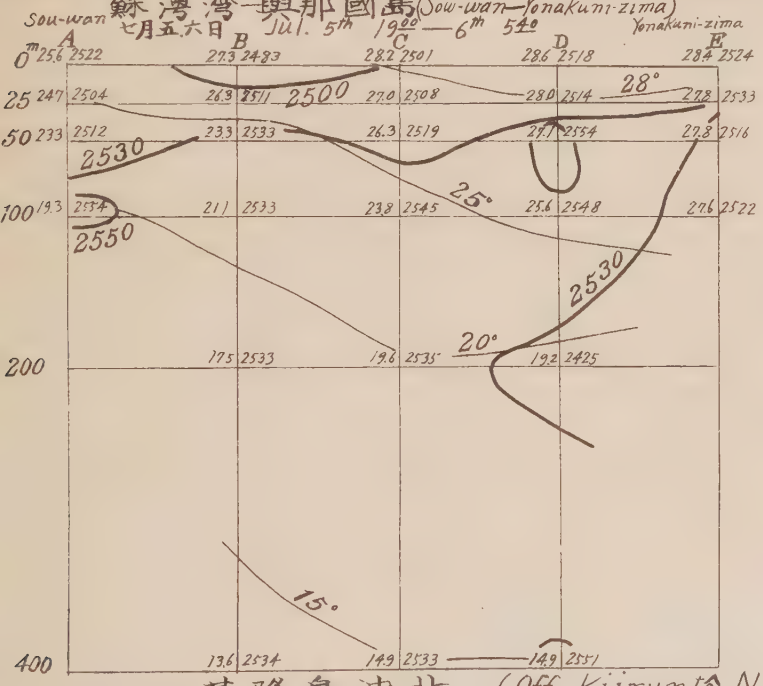
基隆島——西表島 (Kiirun-tô—Iriomote-zima) (40)

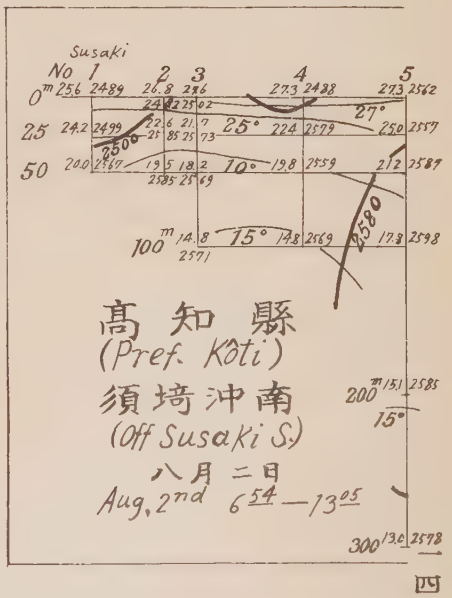
七月六、七日 Jul. 6th 13h30m — 7th 8h15m



蘇灣灣——與那國島 (Sow-wan—Yonakuni-zima)

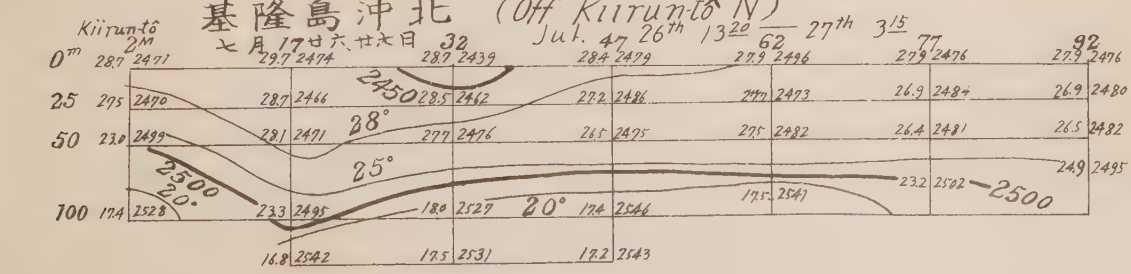
七月五、六日 Jul. 5th 19h20m — 6th 5h40m





基隆島沖北 (Off Kiirun-tô N.)

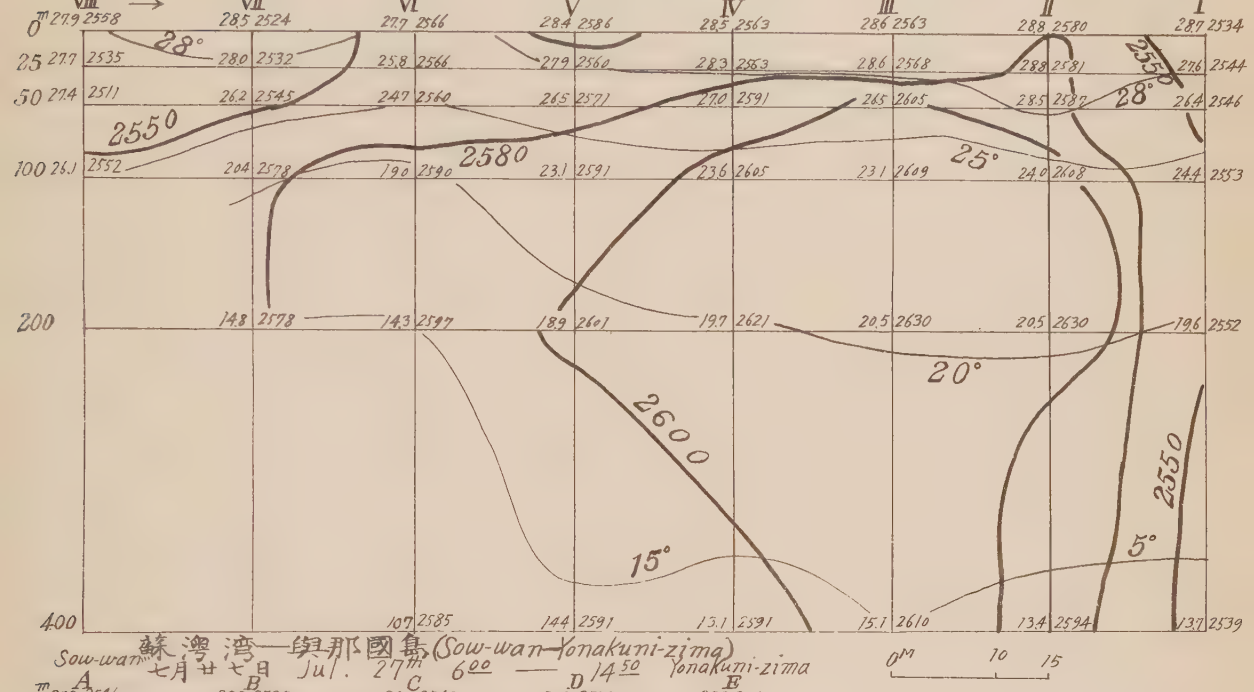
七月17廿六、廿七日 Jul. 47 26th 13h20m — 27th 3h15m



臺灣 (Taiwan)

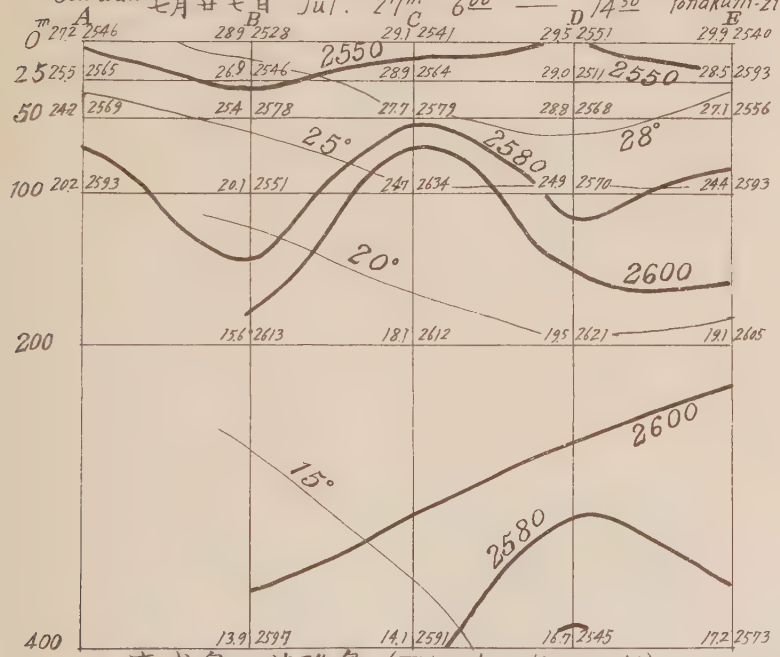
基隆島—西表島 (Kiirun-tô—Iriomote-zima)

Kiirun-tô 七月廿八、廿九日 Jul. 28th 11h05 — 29th 6h00 Iriomotezima



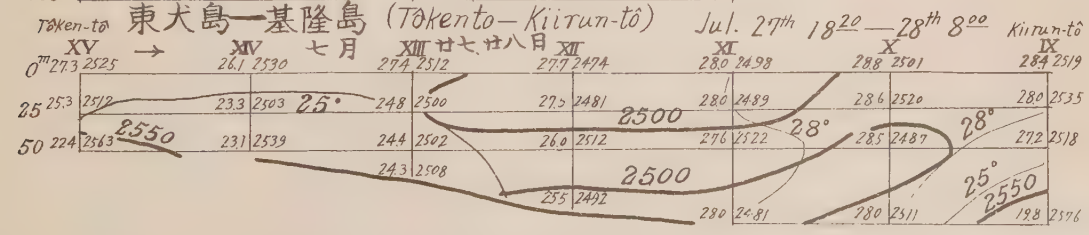
蘇灣灣—與那國島 (Sow-wan—Yonakuni-zima)

Sow-wan 七月廿七日 Jul. 27th 6h00 — 14h50 Yonakuni-zima



東犬島—基隆島 (Tôkento—Kiirun-tô)

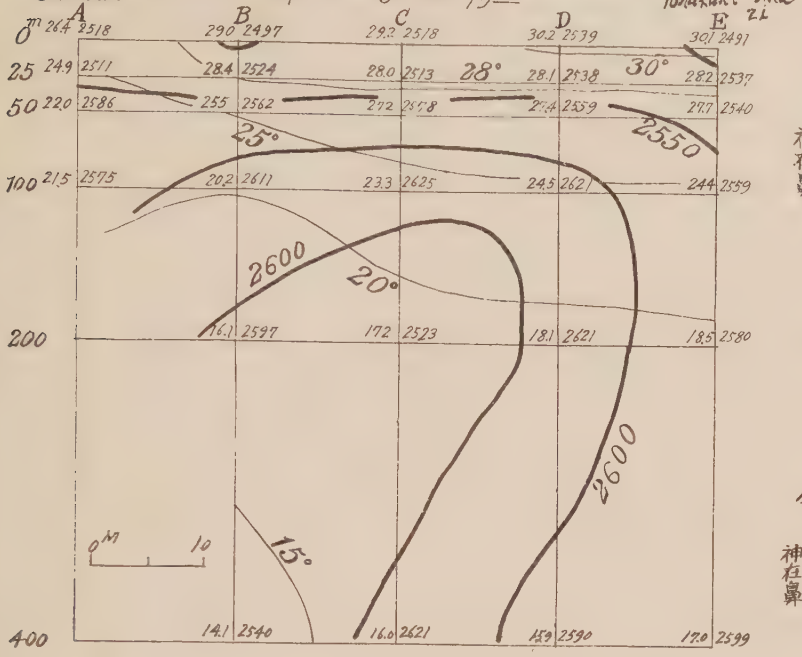
Tôken-tô XV → XIV 七月 XIII 廿七、廿八日 XII Jul. 27th 18h20 — 28th 8h00 XI X Kiirun-tô IX



蘇澳—與那國島 (Sow-wan—Yonakunizima)

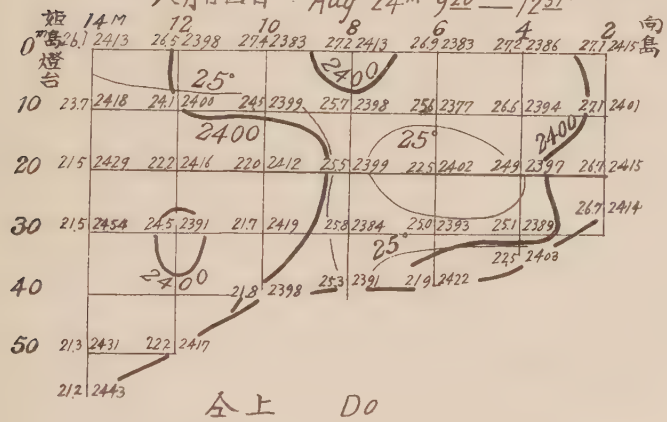
台湾総督府施行

Sow-wan 九月二日 Sep. 2nd 6^00 — 15^00 Yonakuni Sima



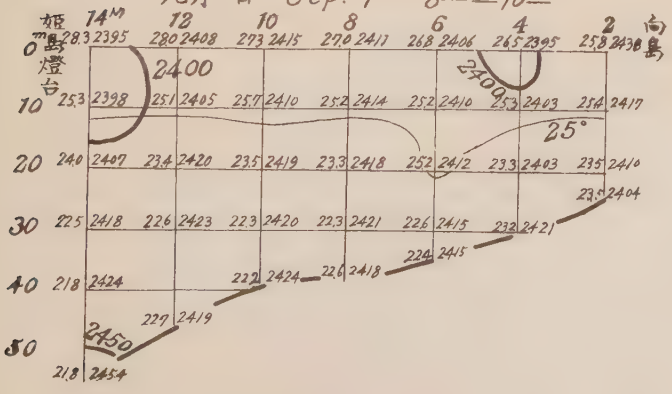
豊前海東部 (Eastern part of Buzen Sea)

八月廿四日 Aug 24th 9^20 — 12^31 (山口縣施行)



仝上 Do

九月一日 Sep. 1st 8^05 — 10^52

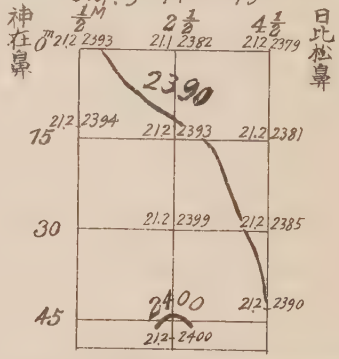


備讃瀬戸中部 (Middle part of Bisan Seto)

(香川縣施行)

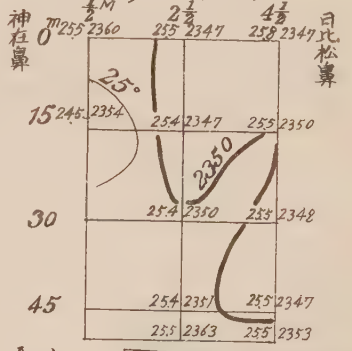
七月五日 (香川水試塩検)

Jul. 5th 14^10 — 15^00



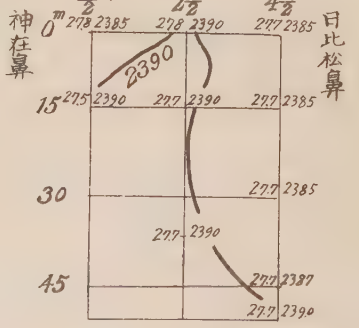
仝上 八月二日 (香川水試塩検)

Do. Aug. 2nd 9^45 — 10^50



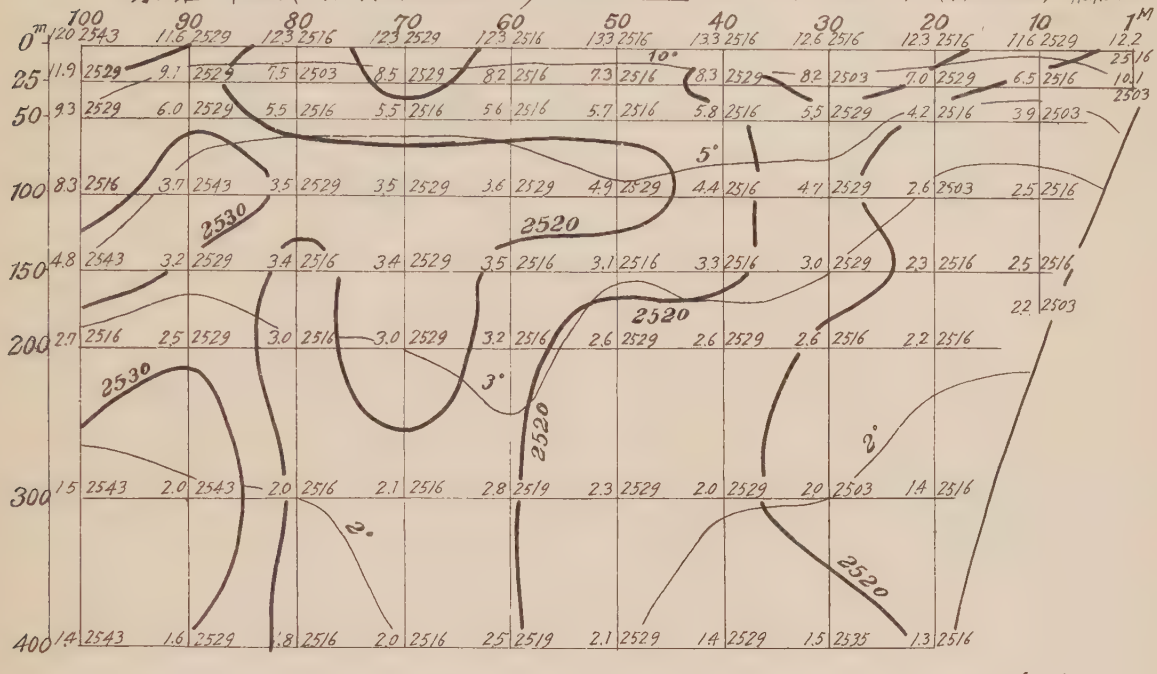
仝上 九月二日 (香川水試塩検)

Do. Sep. 2nd 9^00 — 10^00



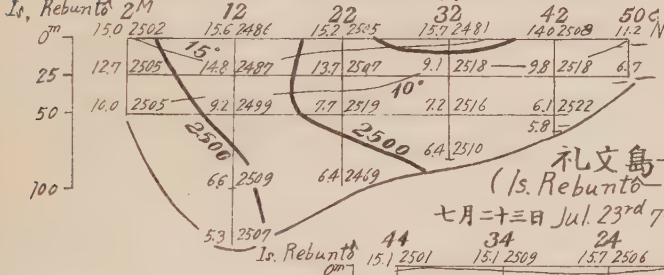
樺太 (Karahuto)

樂磨沖西 (Off Rakuma W) 七月十二、三日 Jul. 12th 7^58 — 13th 7^30 (樺太塩檢) (西岸) Rakuma



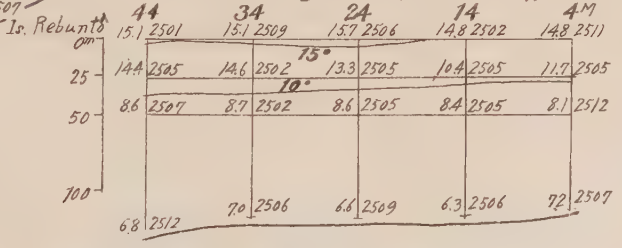
礼文島—西能登呂崎 (Is. Rebunto—C. Nisinotoro) (西岸南部)

七月二十三、四日 Jul. 23rd 19^40 — 24th 3^13



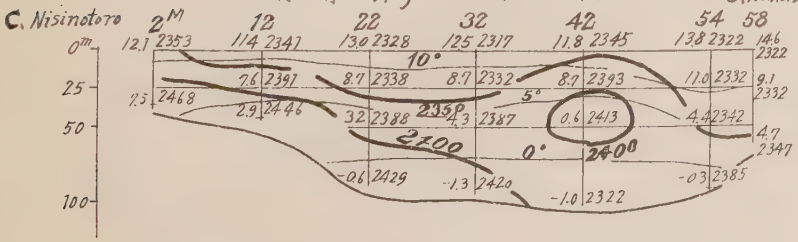
礼文島—海馬島 (西岸南部) (Is. Rebunto—Is. Kaibato)

七月二十三日 Jul. 23rd 7^15 — 14^30 Kaibato



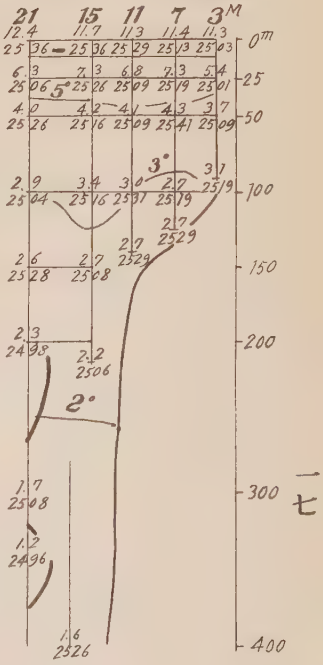
西能登呂岬—中知床岬 (南岸) (C. Nisinotoro — C. Nakasiretoko)

八月二日 Aug 2nd 4^05 — 13^30



仝上 (Do.)

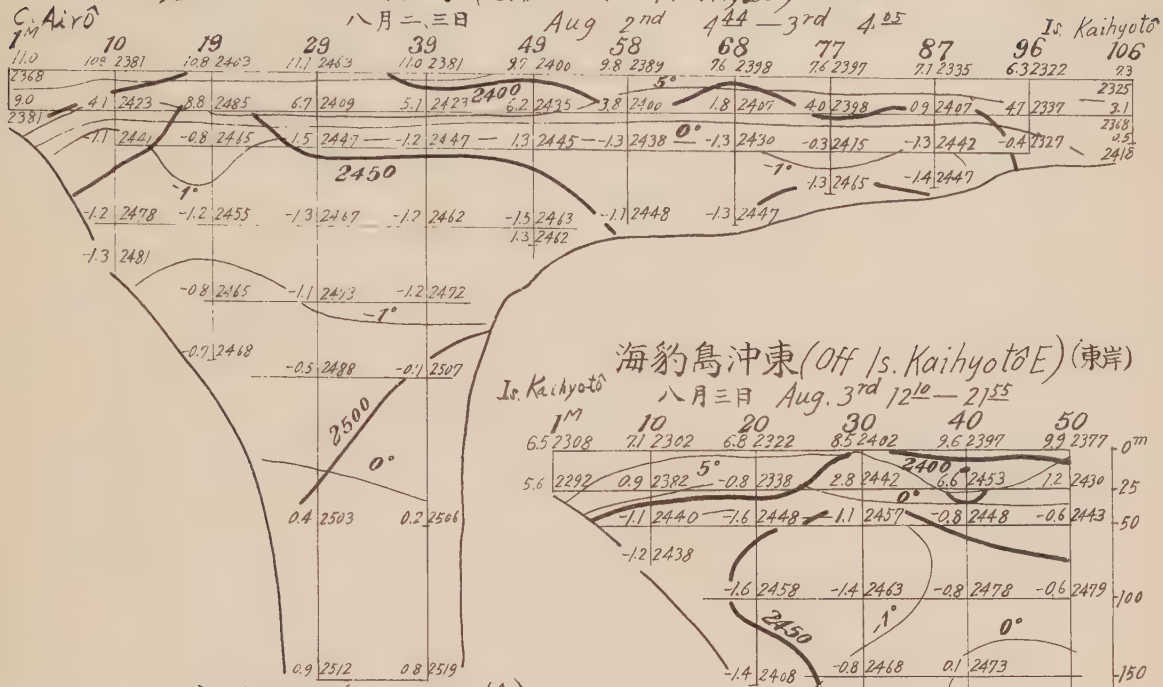
七月一日 Jul. 1st 5^08 12^55 Rakuma



樺太 (Karafuto)

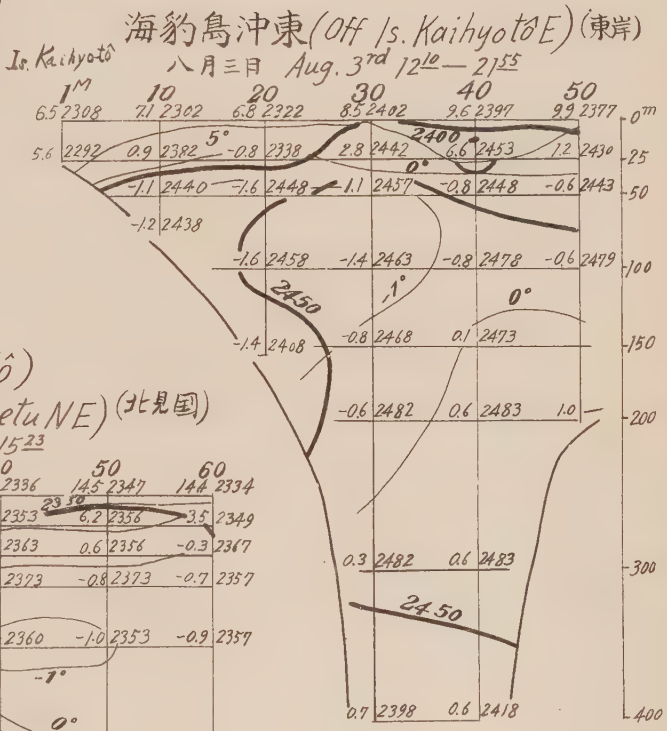
愛郎岬—海豹島 (C. Airô—Is. Kaihyotô) (東岸)

八月二、三日 Aug. 2nd 4h44m — 3rd 4h05m



海豹島沖東 (Off Is. Kaihyotô E) (東岸)

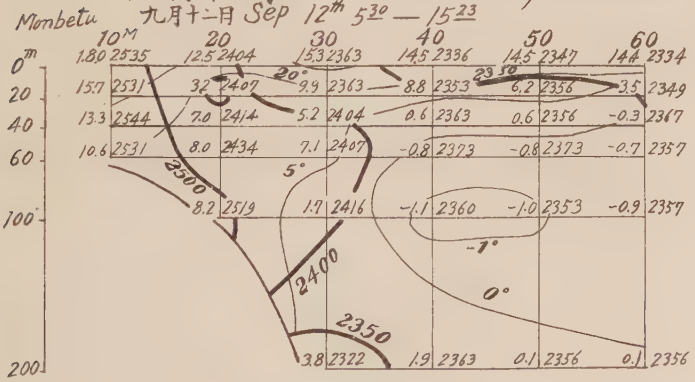
八月三日 Aug. 3rd 12h10m — 21h55m



北海道 (HoKKaidô)

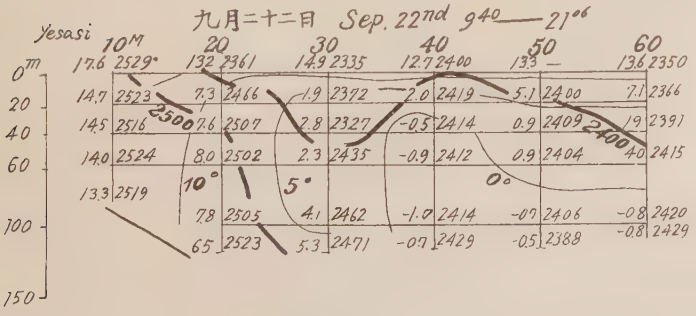
紋別沖北東 (Off Monbetu NE) (北見国)

九月十二日 Sep. 12m 5h30m — 15h23m



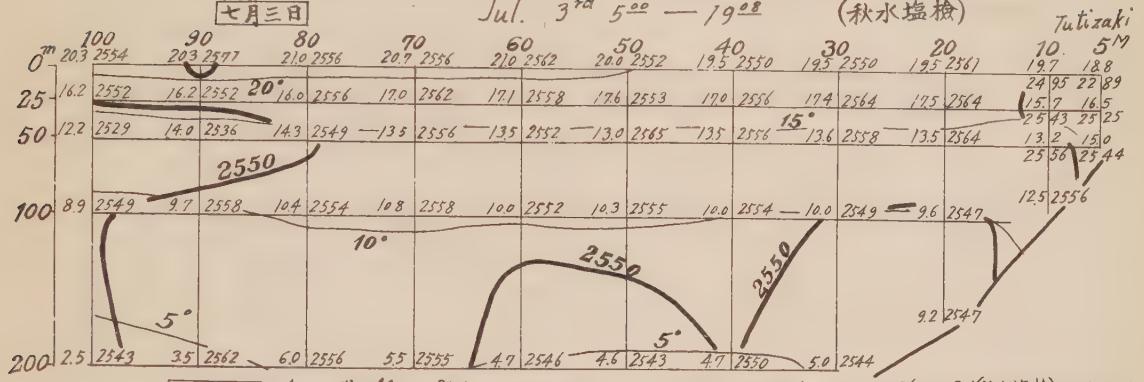
枝幸沖北東 (Off Yesasi NE) (北見國)

九月二十二日 Sep. 22nd 9h40m — 21h06m

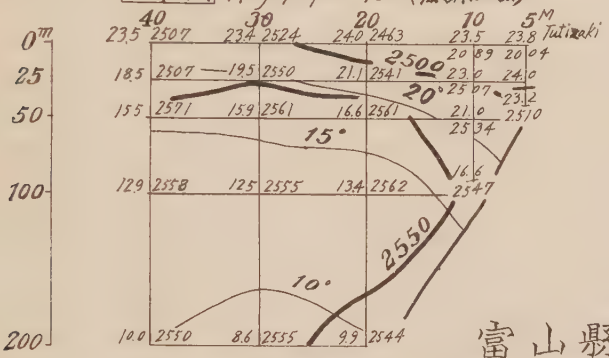


秋田縣(Pref Akita)　土崎沖西 (Off Tutizaki W)

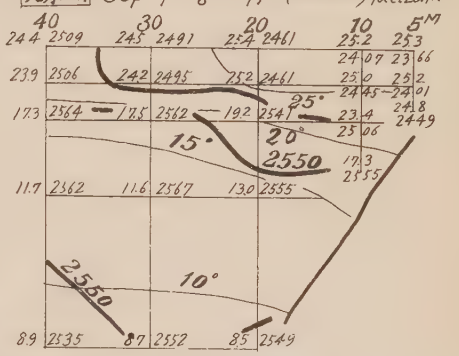
七月三日 Jul. 3rd 5^00 — 19^08 (秋水塩檢)



八月七日 Aug 7th 7^40 — 13^20 (海調塩檢)



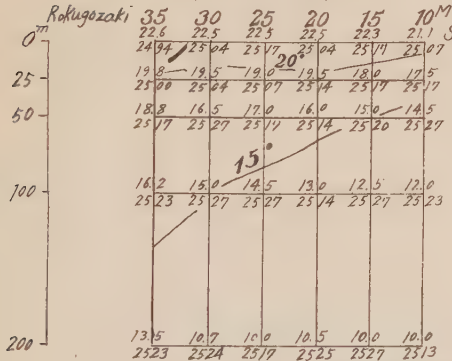
九月四日 Sep 4th 6^26 — 11^35 (秋水塩檢) Tutizaki



富山縣 (Pref Toyama)

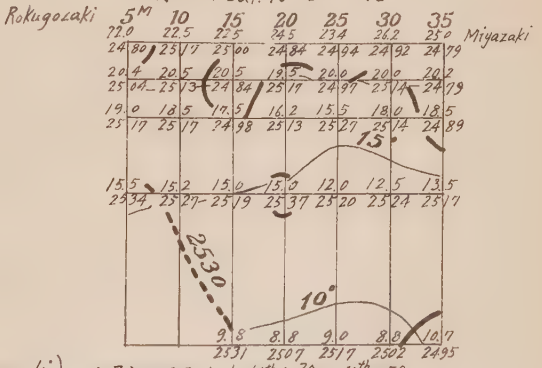
祿剛埼 — 澤埼 (Rokugozaki — Sawasaki)

七月十五日 Jul. 15th



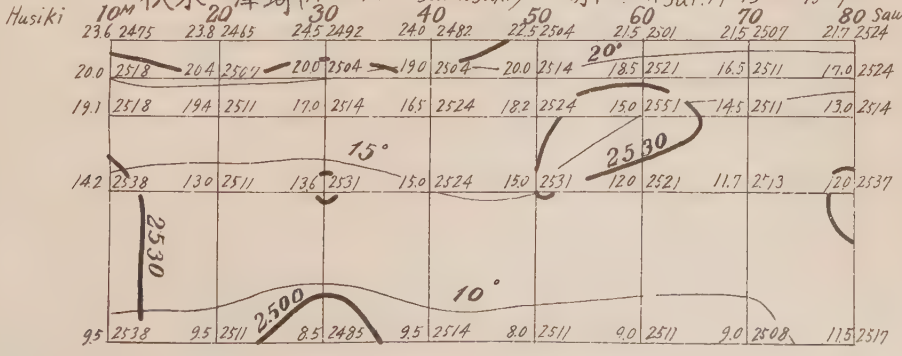
祿剛埼 — 宮崎鼻 (Rokugozaki — C. Miyazaki)

七月十六日 Jul. 16th 5^10 — 12^10



伏木 — 澤埼 (Husiki — Sawasaki)

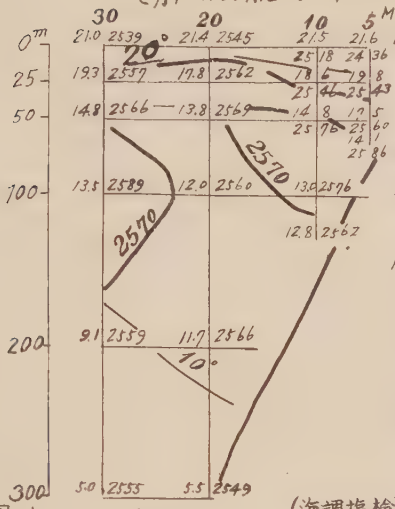
七月十四五日 Jul. 14th 13^30 — 15th 7^50



山形縣 (Pref. Yamagata)

加茂沖 (Off Kamo W/N½N)

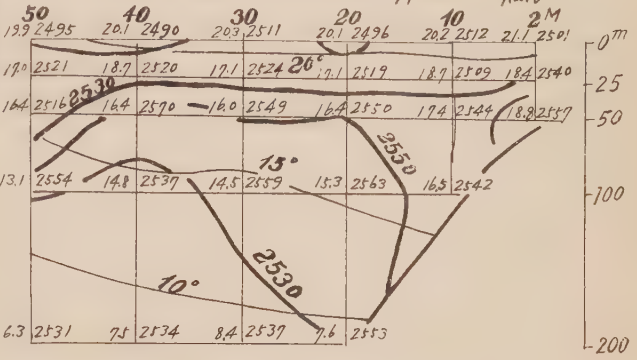
七月十二日 Jul. 12th 6^25 — 10^45



鳥取縣 (Pref Tottori)

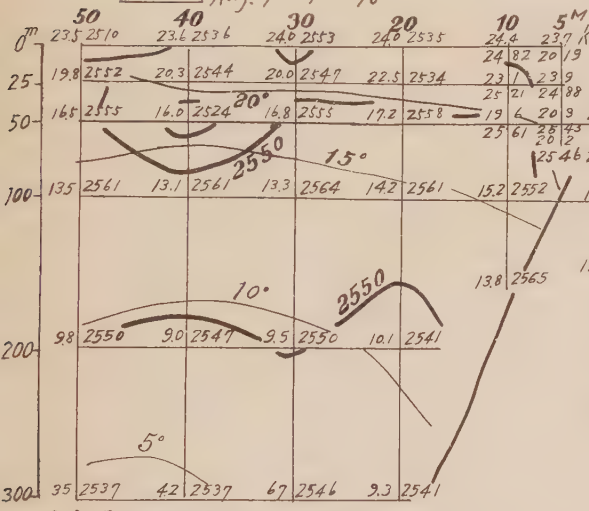
賀露沖 (Off Karo N)

七月三日 Jul. 3rd 4^40 — 11^45



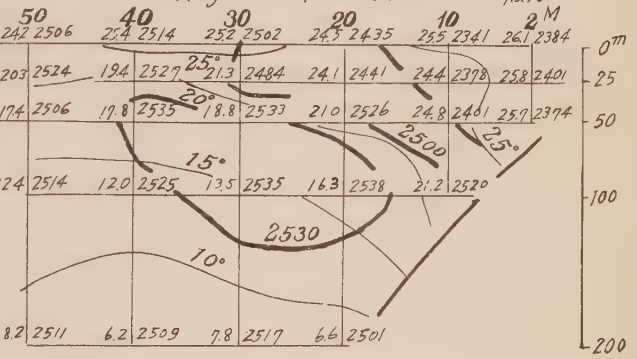
仝上 Do.

八月七日 Aug. 7th 7^8 — 16^27 (海調塩檢)

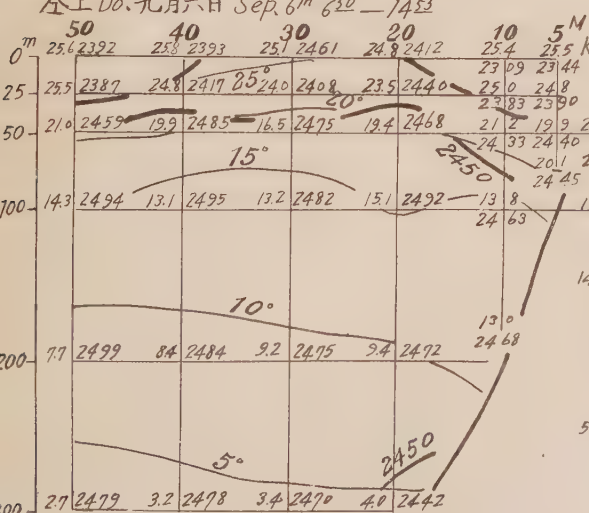


仝上 Do.

八月三日 Aug. 3rd 7^00 — 7^425

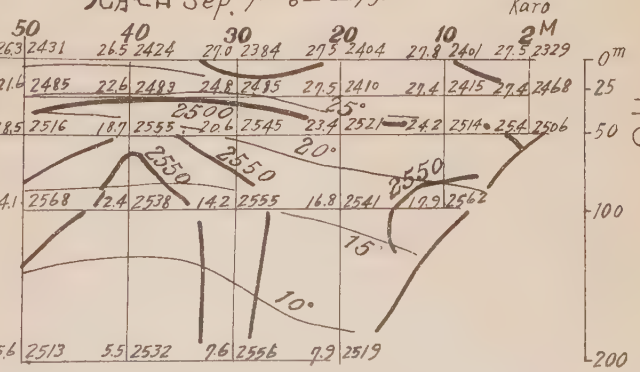


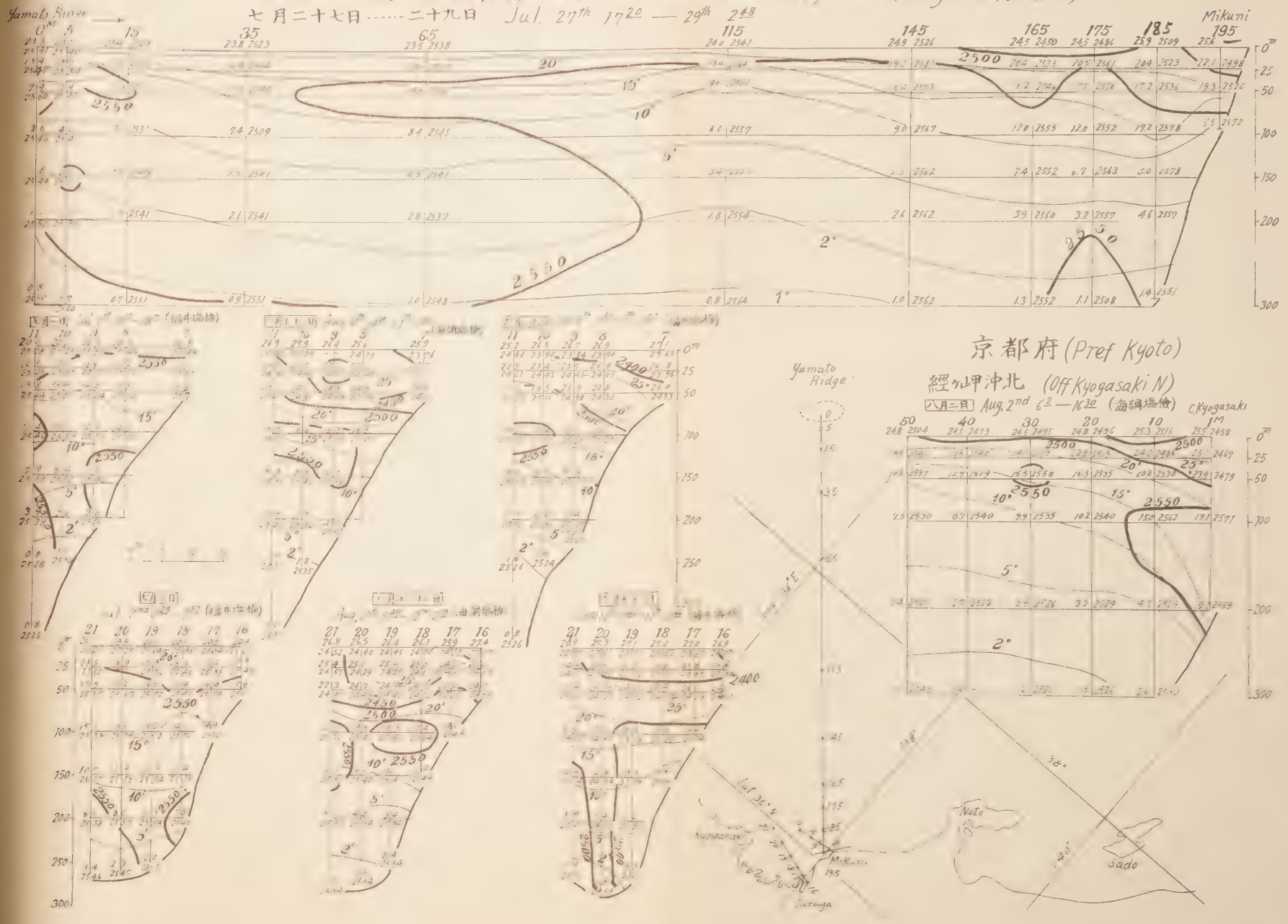
仝上 Do. 九月六日 Sep. 6th 6^50 — 14^53

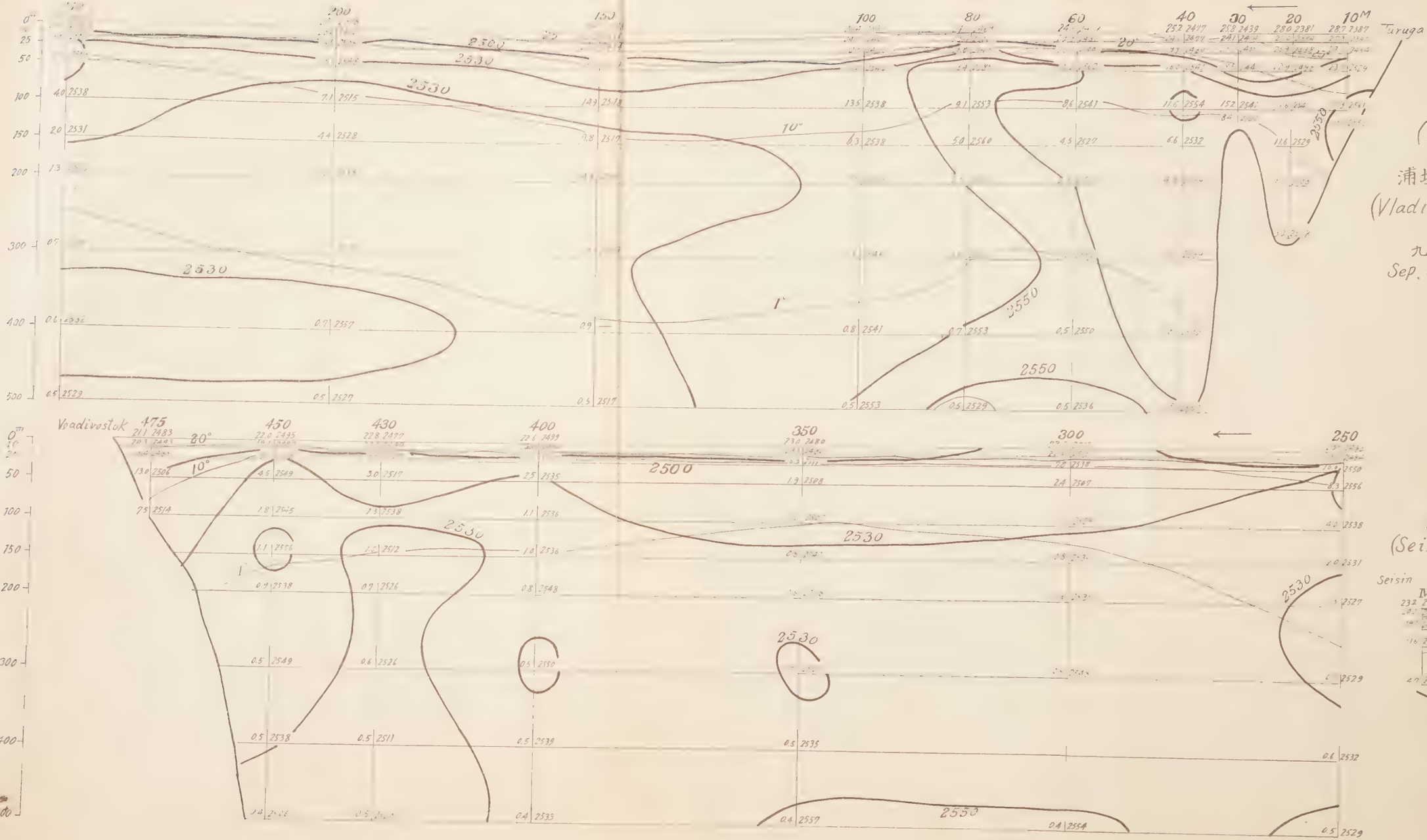


仝上 Do.

九月七日 Sep. 7th 6^35 — 13^40



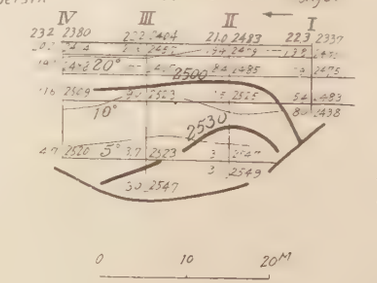

福井縣 (Pref Hukui) 大和堆—三國 (Yamato Ridge—Mikuni)
七月二十七日……二十九日 Jul. 27th 17h — 29th 24h
Yamato Ridge
Mikuni
京都府 (Pref Kyoto)
經ヶ岬沖北 (Off Kyogasaki N)
八月二日 Aug. 2nd 6h — 16h (海洋觀測)
C. Kyogasaki
Yamato Ridge
Mikuni
Sado
Noto



福井縣
(Pref. Hukui)

浦塩斯徳—敦賀
(Vladivostok — Turuga)

九月八日……十二日
Sep. 8th 15h25m — 12th 15h50m

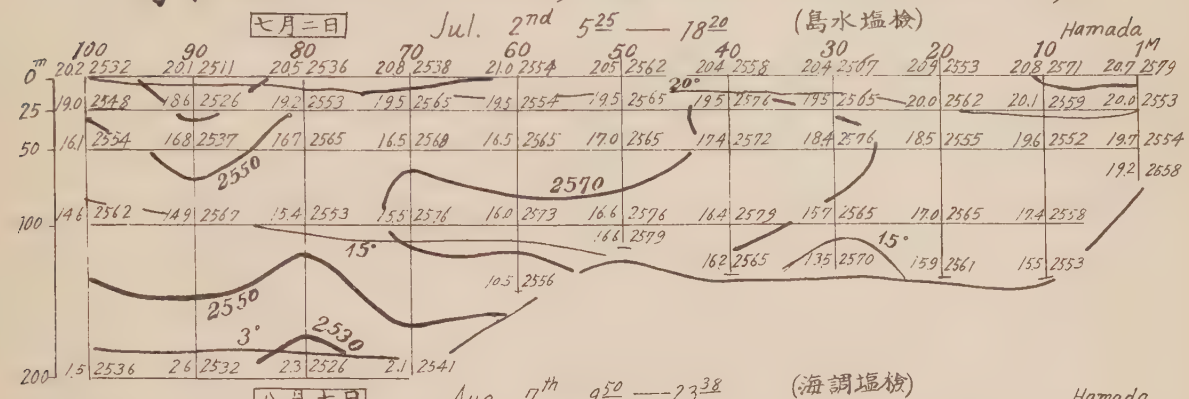


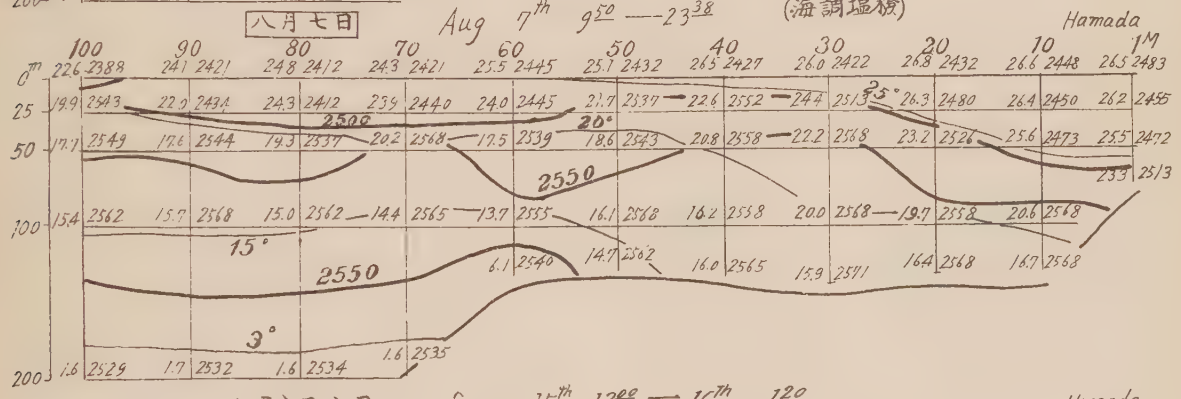
清津—雄基湾
(Seisin — Ongei-wan)

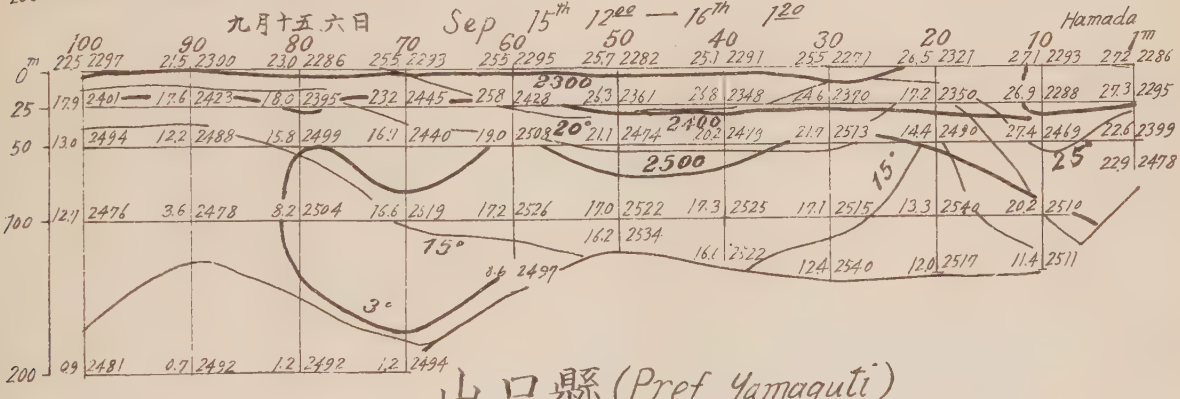
九月十二日 Sep. 12th 9h45m — 14h45m

0 10 20M

島根縣 (Pref. Simane) 濱田沖北西 (Off Hamada NW)

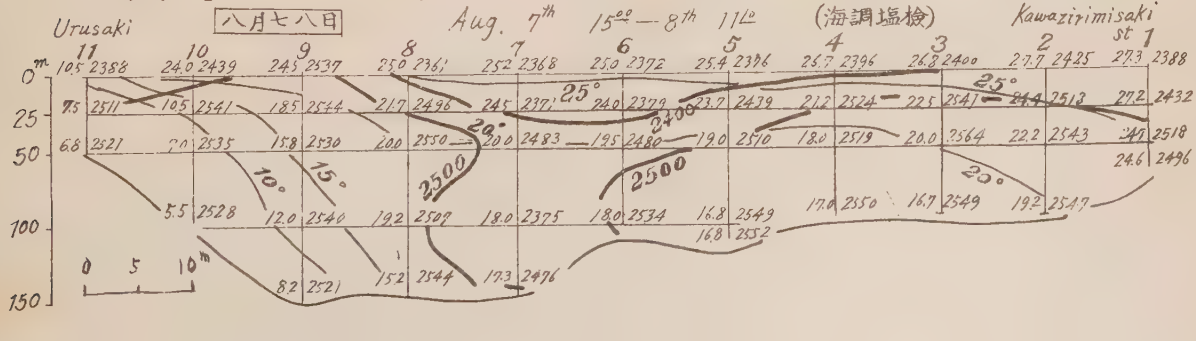






山口縣 (Pref Yamaguti)

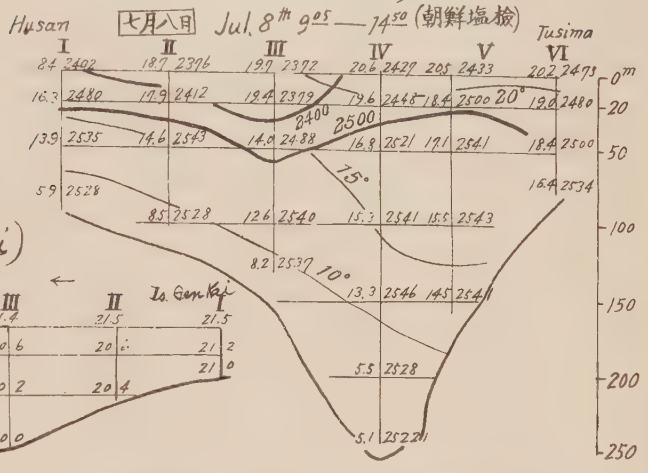
蔚埼—川尻御埼 (Urusaki—C. Kawazirimisaki)



朝鮮 (Tyôsen)

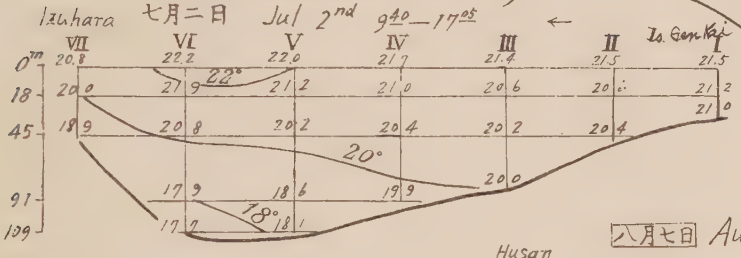
釜山—對馬(三島)

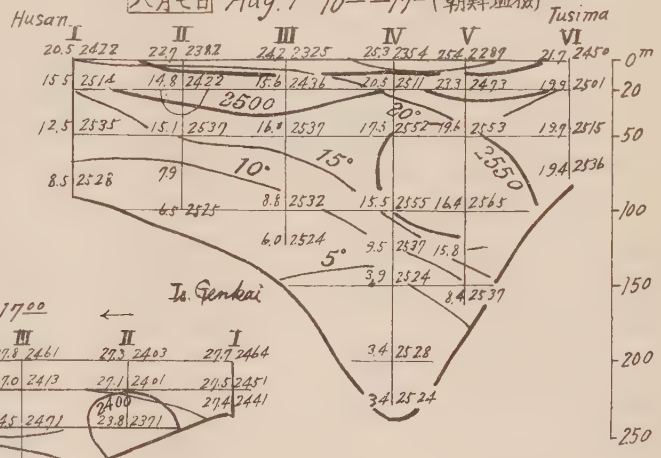
B線 (Husan—Tusima)

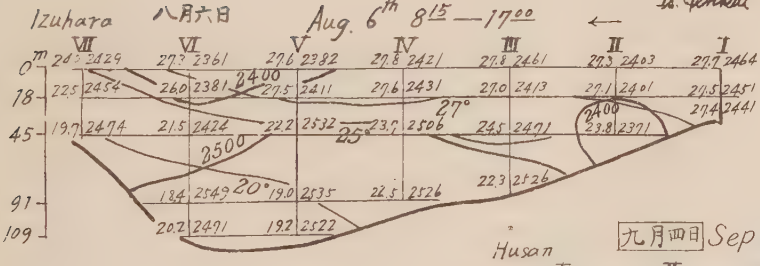


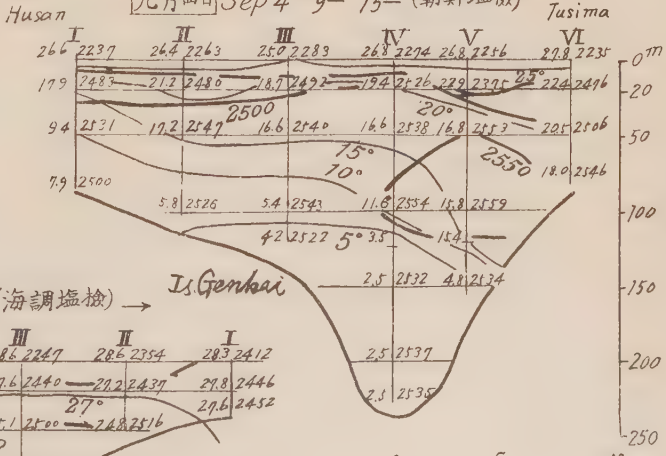
福岡縣 (Pref Hukuoka)

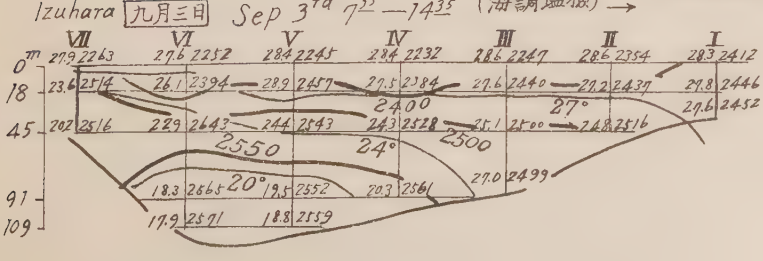
嚴原-玄界島 (Izuhara-Is. Genkai)









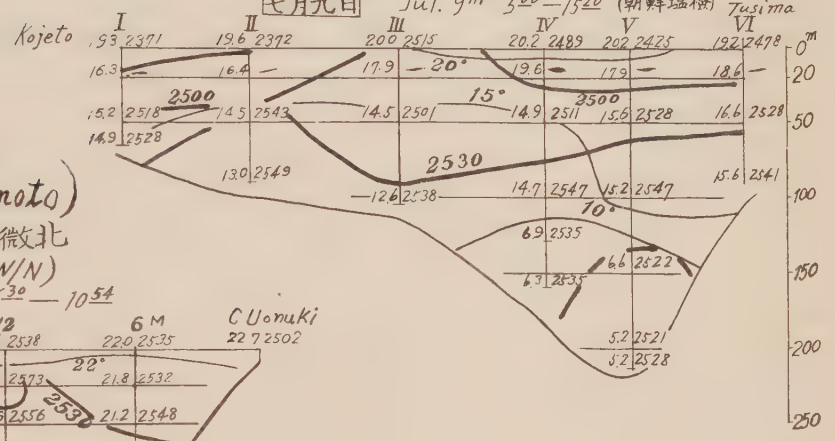


二四

朝鮮 (Tyôsen)

A線、巨濟島—對馬(大河内湾)(Kojeto—Tusima)

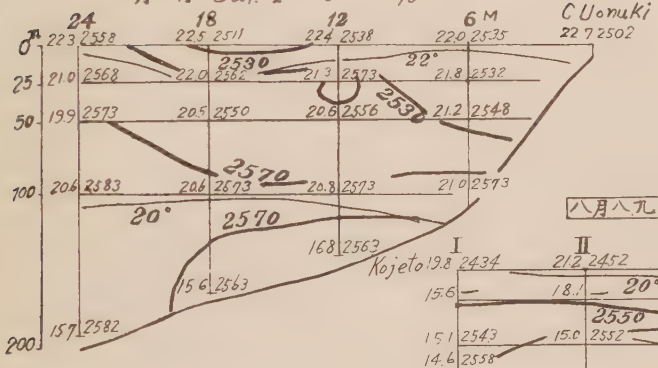
七月九日 Jul. 9th 5^20—15^20 (朝鮮塩檢)



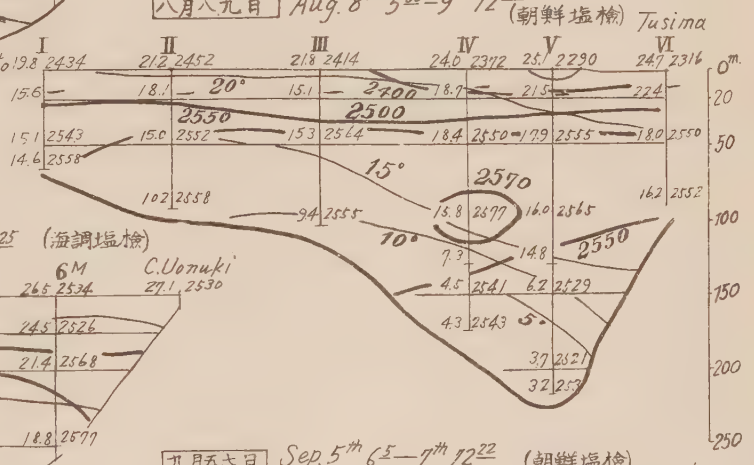
熊本縣 (Pef. Kumamoto)

魚貫埼沖西微北 (Off Uonuki W/N)

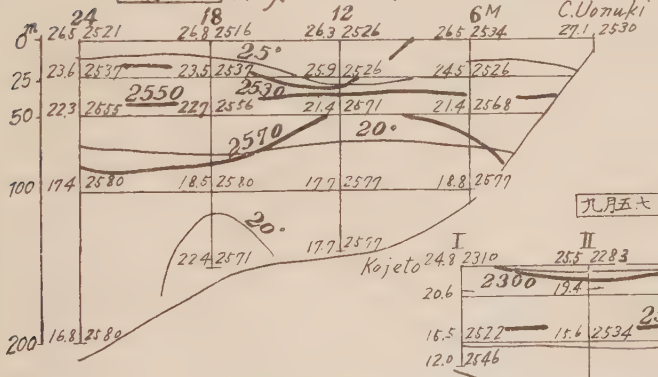
七月二日 Jul. 2nd 6^30—10^54



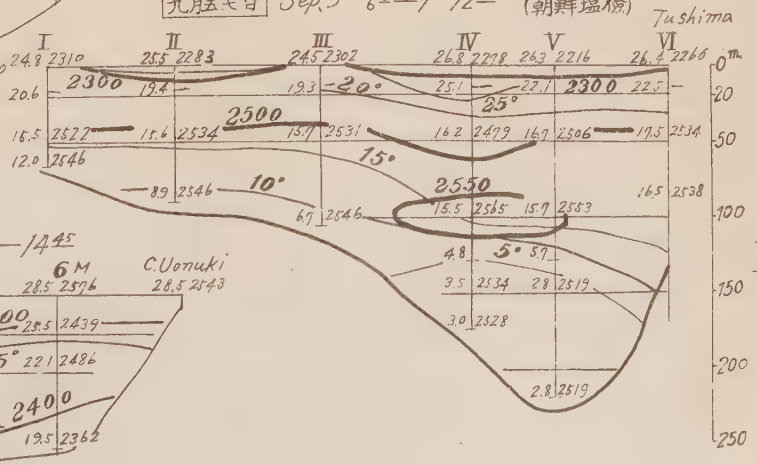
八月八九日 Aug. 8th 5^55—9th 12^40 (朝鮮塩檢)



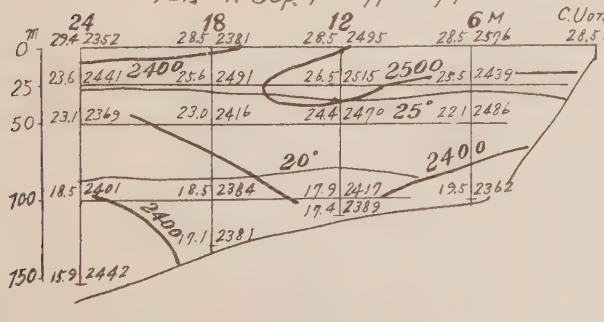
八月三日 Aug. 3rd 5^46—9^25 (海調塩檢)



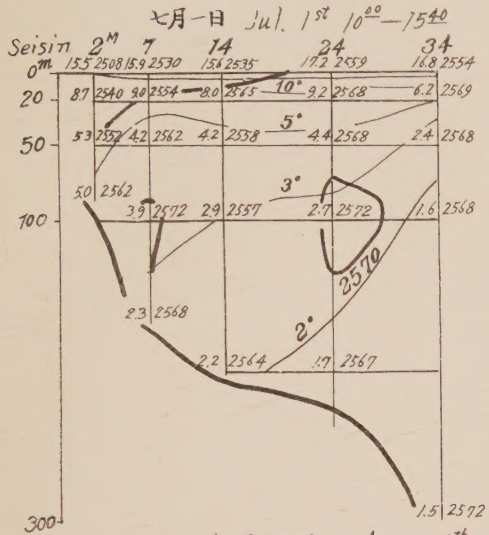
九月五七日 Sep. 5th 6^5—7th 12^22 (朝鮮塩檢)

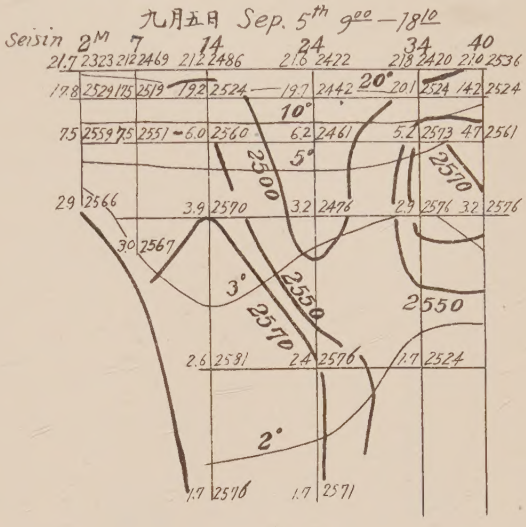


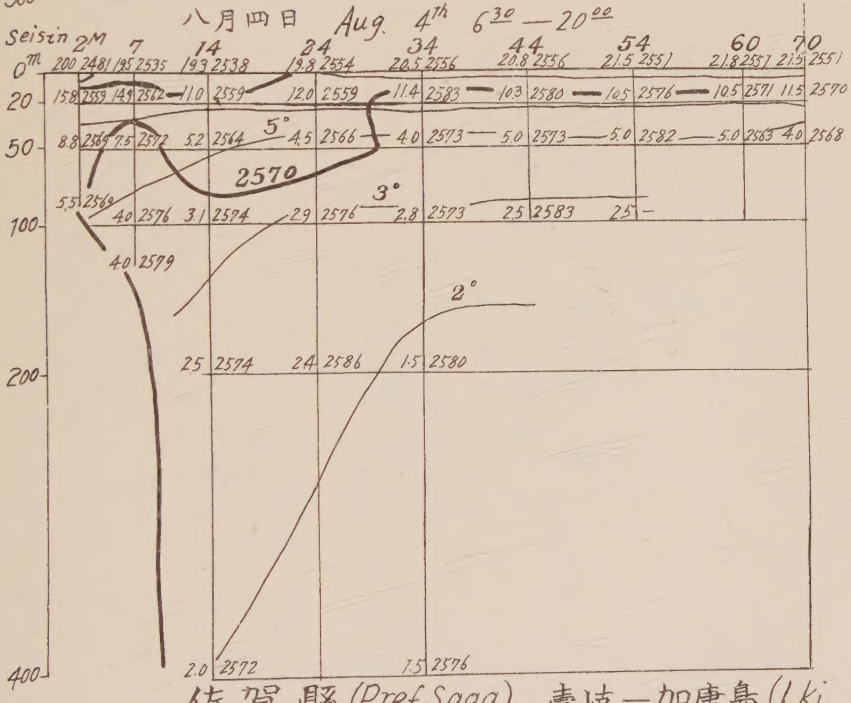
九月一日 Sep. 1st 11^10—14^45



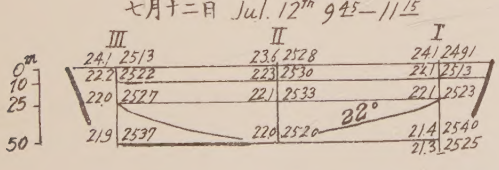
朝鮮 (Tyôsen)　清津沖東 (Off Seisin E)

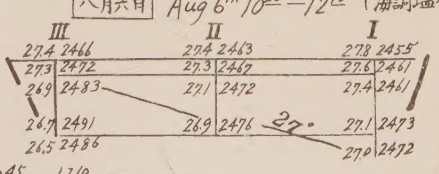


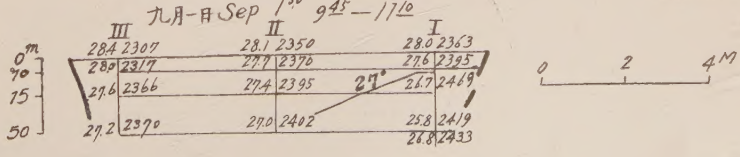




佐賀縣 (Pref Saga)　壹岐—加唐島 (Iki I.-Kakara)







大正十五年十二月十五日印刷
大正十五年十二月二十日發行

水産講習所

東京府荏原郡世田谷町字下町五十番地
印刷者　大久保秀次郎

東京京橋區築地二丁目十七番地
印刷所　株式會社　東京築地活版製造所